

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ





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.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 06 - 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 20 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average
1.	06-07/08/2567	0.0368	0.0179
2.	07-08/08/2567	0.0319	0.0154
3.	08-09/08/2567	0.0388	0.0187
4.	09-10/08/2567	0.0357	0.0173
5.	10-11/08/2567	0.0375	0.0195
6.	11-12/08/2567	0.0362	0.0178
7.	12-13/05/2567	0.0382	0.0189
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

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

Miss Napassorn Jamnongpak
Analyst

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

Mr. Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 068-2968828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 13 - 20 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 28 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 6777568 E 1514657 N **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average
1.	13-14/08/2567	0.0370	0.0180
2.	14-15/08/2567	0.0348	0.0167
3.	15-16/08/2567	0.0364	0.0181
4.	16-17/08/2567	0.0357	0.0179
5.	17-18/08/2567	0.0364	0.0183
6.	18-19/08/2567	0.0370	0.0183
7.	19-20/08/2567	0.0381	0.0191
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

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

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



Mr. Nuttachal Triprawat

Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 20 - 27 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 03 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-D4-TSP and TNP-F-Q2-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average
1.	20-21/08/2567	0.0392	0.0197
2.	21-22/08/2567	0.0374	0.0186
3.	22-23/08/2567	0.0325	0.0162
4.	23-24/08/2567	0.0397	0.0198
5.	24-25/08/2567	0.0383	0.0190
6.	25-26/08/2567	0.0368	0.0183
7.	26-27/08/2567	0.0406	0.0203
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

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

Miss Napassorn Jamnongpak
Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการกระทรวงมหาดไทย 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 @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 27 สิงหาคม - 01 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 06 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677756 E 1514650 N **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Sampling Name : นายณัฐพล แชลี่
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average
1.	27-28/08/2567	0.0387	0.0189
2.	28-29/08/2567	0.0346	0.0148
3.	29-30/08/2567	0.0327	0.0143
4.	30-31/08/2567	0.0309	0.0134
5.	31/08-01/09/2567	0.0354	0.0165
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

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

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์ทดสอบ 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 069-2968828 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	: S67084
Project Name	: โครงการศุภลัย เซนส์ ครีนคิรน์ทรี	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 06 - 07 สิงหาคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 877768 E 1514657 N	Report Date	: 16 สิงหาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
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
14.00-15.00	2.7586	3.1591
15.00-16.00	2.9231	3.3475
16.00-17.00	1.8263	2.0915
17.00-18.00	1.9236	2.2029
18.00-19.00	3.1536	3.6115
19.00-20.00	2.5462	2.9159
20.00-21.00	2.2362	2.5609
21.00-22.00	3.0415	3.4831
22.00-23.00	2.3823	2.7282
23.00-00.00	1.8321	2.0981
00.00-01.00	2.5892	2.9651
01.00-02.00	2.5857	2.9611
02.00-03.00	2.6562	3.0419
03.00-04.00	2.8123	3.2206
04.00-05.00	1.7162	1.9654
05.00-06.00	1.8684	2.1397
06.00-07.00	3.1963	3.6604
07.00-08.00	2.5632	2.9354
08.00-09.00	2.2571	2.5848
09.00-10.00	3.0798	3.5270
10.00-11.00	2.3689	2.7129
11.00-12.00	1.8584	2.1282
12.00-13.00	2.6386	3.0217
13.00-14.00	2.6965	3.0880
8 Hour Averages	2.5824	2.9573
1 Hour Averages Maximum	3.1963	3.6604
1 Hour Averages Minimum	1.7162	1.9654
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
Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2988028 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 07 - 08 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	3.1523	3.6100
15.00-16.00	2.0592	2.3582
16.00-17.00	1.8401	2.1073
17.00-18.00	1.7968	2.0577
18.00-19.00	0.2648	0.3032
19.00-20.00	1.5553	1.7811
20.00-21.00	3.3462	3.8320
21.00-22.00	1.9694	2.2553
22.00-23.00	0.1203	0.1378
23.00-00.00	1.7307	1.9820
00.00-01.00	0.4596	0.5263
01.00-02.00	1.4863	1.7021
02.00-03.00	2.9523	3.3810
03.00-04.00	1.8487	2.1171
04.00-05.00	1.7542	2.0089
05.00-06.00	1.7362	1.9883
06.00-07.00	0.2486	0.2847
07.00-08.00	1.5963	1.8281
08.00-09.00	3.3485	3.8347
09.00-10.00	2.0352	2.3307
10.00-11.00	4.2353	4.8502
11.00-12.00	1.9125	2.1902
12.00-13.00	2.3125	2.6483
13.00-14.00	0.7095	0.8125
8 Hour Averages	2.1781	2.4944
1 Hour Averages Maximum	4.2353	4.8502
1 Hour Averages Minimum	0.1203	0.1378
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2988628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S67084
Project Name	: โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีเนครินทร์	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 08 - 09 สิงหาคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 677768 E 1514657 N	Report Date	: 16 สิงหาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
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
14.00-15.00	4.3925	5.0303
15.00-16.00	2.0446	2.3415
16.00-17.00	2.8637	3.2795
17.00-18.00	0.2286	0.2618
18.00-19.00	0.1485	0.1701
19.00-20.00	5.3304	6.1043
20.00-21.00	1.2354	1.4148
21.00-22.00	3.0103	3.4474
22.00-23.00	0.7588	0.8690
23.00-00.00	1.0793	1.2361
00.00-01.00	2.3579	2.7003
01.00-02.00	0.3553	0.4069
02.00-03.00	3.5773	4.0967
03.00-04.00	1.8084	2.0710
04.00-05.00	3.1023	3.5527
05.00-06.00	3.7719	4.3195
06.00-07.00	1.0922	1.2508
07.00-08.00	4.7932	5.4891
08.00-09.00	3.6295	4.1565
09.00-10.00	3.1122	3.5641
10.00-11.00	4.5096	5.1644
11.00-12.00	2.2062	2.5265
12.00-13.00	1.8013	2.0628
13.00-14.00	0.3332	0.3816
8 Hour Averages	3.2771	3.7530
1 Hour Averages Maximum	5.3304	6.1043
1 Hour Averages Minimum	0.1485	0.1701
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
Reviewed Signatory



Orawan
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
คืออยู่ที่ 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 06 - 07 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0183	0.0344
15.00-16.00	0.0085	0.0160
16.00-17.00	0.0089	0.0167
17.00-18.00	0.0199	0.0374
18.00-19.00	0.0079	0.0149
19.00-20.00	0.0182	0.0342
20.00-21.00	0.0089	0.0167
21.00-22.00	0.0109	0.0205
22.00-23.00	0.0181	0.0341
23.00-00.00	0.0099	0.0186
00.00-01.00	0.0195	0.0367
01.00-02.00	0.0092	0.0173
02.00-03.00	0.0084	0.0158
03.00-04.00	0.0194	0.0365
04.00-05.00	0.0061	0.0115
05.00-06.00	0.0179	0.0337
06.00-07.00	0.0076	0.0143
07.00-08.00	0.0072	0.0135
08.00-09.00	0.0188	0.0354
09.00-10.00	0.0073	0.0137
10.00-11.00	0.0185	0.0348
11.00-12.00	0.0089	0.0167
12.00-13.00	0.0095	0.0179
13.00-14.00	0.0182	0.0342
24 Hour Average	0.0128	0.0240
1 Hour Averages Maximum	0.0199	0.0374
1 Hour Averages Minimum	0.0061	0.0115
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory




Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๓-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา 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 คุณาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S67084
Project Name	: โครงการคุณาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 07 - 08 สิงหาคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 677768 E 1514657 N	Report Date	: 16 สิงหาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence Analyzer
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
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
14.00-15.00	0.0073	0.0137
15.00-16.00	0.0043	0.0081
16.00-17.00	0.0078	0.0147
17.00-18.00	0.0182	0.0342
18.00-19.00	0.0165	0.0310
19.00-20.00	0.0046	0.0087
20.00-21.00	0.0020	0.0038
21.00-22.00	0.0065	0.0122
22.00-23.00	0.0155	0.0292
23.00-00.00	0.0152	0.0286
00.00-01.00	0.0048	0.0090
01.00-02.00	0.0029	0.0055
02.00-03.00	0.0087	0.0164
03.00-04.00	0.0195	0.0367
04.00-05.00	0.0193	0.0363
05.00-06.00	0.0084	0.0158
06.00-07.00	0.0049	0.0092
07.00-08.00	0.0098	0.0184
08.00-09.00	0.0060	0.0113
09.00-10.00	0.0105	0.0198
10.00-11.00	0.0135	0.0254
11.00-12.00	0.0110	0.0207
12.00-13.00	0.0168	0.0316
13.00-14.00	0.0177	0.0333
24 Hour Average	0.0105	0.0197
1 Hour Averages Maximum	0.0195	0.0367
1 Hour Averages Minimum	0.0020	0.0038
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S67084
Project Name :	โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	08 - 09 สิงหาคม 2567
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate :	47 P 677768 E 1514657 N	Report Date :	16 สิงหาคม 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence Analyzer
Model and Serial No.		Sampling Name	นายณัฐพล แซ่หลี่
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
14.00-15.00	0.0199	0.0374
15.00-16.00	0.0093	0.0175
16.00-17.00	0.0087	0.0164
17.00-18.00	0.0176	0.0332
18.00-19.00	0.0064	0.0121
19.00-20.00	0.0155	0.0292
20.00-21.00	0.0052	0.0098
21.00-22.00	0.0060	0.0113
22.00-23.00	0.0172	0.0323
23.00-00.00	0.0067	0.0126
00.00-01.00	0.0178	0.0335
01.00-02.00	0.0058	0.0109
02.00-03.00	0.0057	0.0107
03.00-04.00	0.0165	0.0310
04.00-05.00	0.0072	0.0136
05.00-06.00	0.0196	0.0369
06.00-07.00	0.0096	0.0181
07.00-08.00	0.0111	0.0210
08.00-09.00	0.0193	0.0363
09.00-10.00	0.0096	0.0181
10.00-11.00	0.0168	0.0317
11.00-12.00	0.0086	0.0162
12.00-13.00	0.0106	0.0199
13.00-14.00	0.0197	0.0371
24 Hour Average	0.0121	0.0228
1 Hour Averages Maximum	0.0199	0.0374
1 Hour Averages Minimum	0.0052	0.0098
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖1๑
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ครีนค린ทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 06 - 07 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0022	0.0058
15.00-16.00	0.0021	0.0055
16.00-17.00	0.0014	0.0037
17.00-18.00	0.0034	0.0089
18.00-19.00	0.0011	0.0029
19.00-20.00	0.0011	0.0029
20.00-21.00	0.0029	0.0076
21.00-22.00	0.0028	0.0073
22.00-23.00	0.0037	0.0097
23.00-00.00	0.0037	0.0097
00.00-01.00	0.0035	0.0092
01.00-02.00	0.0028	0.0073
02.00-03.00	0.0027	0.0071
03.00-04.00	0.0029	0.0076
04.00-05.00	0.0035	0.0092
05.00-06.00	0.0036	0.0094
06.00-07.00	0.0013	0.0034
07.00-08.00	0.0017	0.0044
08.00-09.00	0.0019	0.0050
09.00-10.00	0.0037	0.0097
10.00-11.00	0.0019	0.0050
11.00-12.00	0.0024	0.0063
12.00-13.00	0.0026	0.0068
13.00-14.00	0.0038	0.0099
24 Hour Average	0.0026	0.0068
1 Hour Averages Maximum	0.0038	0.0099
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0029
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

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

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory




บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2883628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 07 - 08 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 16 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0032	0.0084
15.00-16.00	0.0025	0.0065
16.00-17.00	0.0031	0.0081
17.00-18.00	0.0039	0.0102
18.00-19.00	0.0027	0.0071
19.00-20.00	0.0023	0.0060
20.00-21.00	0.0028	0.0073
21.00-22.00	0.0039	0.0102
22.00-23.00	0.0039	0.0102
23.00-00.00	0.0034	0.0089
00.00-01.00	0.0038	0.0099
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0014	0.0037
03.00-04.00	0.0032	0.0084
04.00-05.00	0.0034	0.0089
05.00-06.00	0.0012	0.0031
06.00-07.00	0.0038	0.0099
07.00-08.00	0.0034	0.0089
08.00-09.00	0.0039	0.0102
09.00-10.00	0.0034	0.0089
10.00-11.00	0.0035	0.0092
11.00-12.00	0.0029	0.0076
12.00-13.00	0.0029	0.0076
13.00-14.00	0.0037	0.0097
24 Hour Average	0.0031	0.0080
1 Hour Averages Maximum	0.0039	0.0102
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 : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
" ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ชั่วโมง


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory




Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory




บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์ทดสอบ 1-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Thp.environment

ANALYSIS REPORT


Customer Name :	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S67084
Project Name :	โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนครีนทร์	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	08 - 09 สิงหาคม 2567
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	13 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate :	47 P 677768 E 1514657 N	Report Date :	16 สิงหาคม 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer
Model and Serial No.		Sampling Name	นายณัฐพล แซ่หลี่
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
14.00-15.00	0.0012	0.0031
15.00-16.00	0.0011	0.0028
16.00-17.00	0.0036	0.0094
17.00-18.00	0.0024	0.0063
18.00-19.00	0.0028	0.0073
19.00-20.00	0.0033	0.0086
20.00-21.00	0.0021	0.0055
21.00-22.00	0.0035	0.0092
22.00-23.00	0.0024	0.0063
23.00-00.00	0.0031	0.0081
00.00-01.00	0.0022	0.0058
01.00-02.00	0.0023	0.0060
02.00-03.00	0.0033	0.0086
03.00-04.00	0.0036	0.0094
04.00-05.00	0.0036	0.0094
05.00-06.00	0.0013	0.0034
06.00-07.00	0.0013	0.0034
07.00-08.00	0.0039	0.0102
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0018	0.0047
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0024	0.0063
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0020	0.0025
24 Hour Average	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Maximum	0.0039	0.0102
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0028
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968626 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No.
Calibration Gas Cylinder I.D.
Concentration (ppm)
Expire Date

Customer Code : S67084
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 06 - 08 สิงหาคม 2567
Received Date : 13 สิงหาคม 2567
Report Date : 03 ตุลาคม 2567
Method of Analysis : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
: APHA-360CE and 423740300209
: EB0123130
: 181.0
: Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ	06/08/2567	ppm	0.792	1.084	1.876
	07/08/2567	ppm	0.811	1.105	1.916
	08/08/2567	ppm	0.779	1.071	1.850

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด

Miss Napassorn Jamnongpak
Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 068-2868628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 01-08 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 13 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average
1.	01-02/09/2567	0.0203	0.0100
2.	02-03/09/2567	0.0219	0.0104
3.	03-04/09/2567	0.0233	0.0111
4.	04-05/09/2567	0.0272	0.0133
5.	05-06/09/2567	0.0255	0.0125
6.	06-07/09/2567	0.0286	0.0141
7.	07-08/09/2567	0.0278	0.0131
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

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

Miss Napassorn Jamnongpak
Analyst



Mr.Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนต้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab319 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 08 - 15 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 23 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average
1.	08-09/09/2567	0.0230	0.0113
2.	09-10/09/2567	0.0289	0.0141
3.	10-11/09/2567	0.0265	0.0129
4.	11-12/09/2567	0.0293	0.0114
5.	12-13/09/2567	0.0224	0.0108
6.	13-14/09/2567	0.0283	0.0137
7.	14-15/09/2567	0.0240	0.0117
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

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

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-150-8273 / 085-2968828 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 15 - 22 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 27 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates	Particulate Matter less than 10
		24 Hours Average	Micrometers 24 Hours Average
1.	15-16/09/2567	0.0232	0.0109
2.	16-17/09/2567	0.0278	0.0138
3.	17-18/09/2567	0.0207	0.0101
4.	18-19/09/2567	0.0230	0.0114
5.	19-20/09/2567	0.0231	0.0114
6.	20-21/09/2567	0.0244	0.0120
7.	21-22/09/2567	0.0213	0.0103
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

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

Miss Napassorn Jamnongpak
Analyst



Mr.Nuttachai Triprawat
Laboratory Manage



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 22 กันยายน - 01 ตุลาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average
1.	22-23/09/2567	0.0225	0.0112
2.	23-24/09/2567	0.0228	0.0110
3.	24-25/09/2567	0.0288	0.0141
4.	25-26/09/2567	0.0236	0.0116
5.	26-27/09/2567	0.0277	0.0136
6.	27-28/09/2567	0.0241	0.0119
7.	28-29/09/2567	0.0289	0.0142
8.	29-30/09/2567	0.0248	0.0121
9.	30/09-01/10/2567	0.0269	0.0132
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

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

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 086-2966828 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	: S67084
Project Name	: โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 16 - 17 กันยายน 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 20 กันยายน 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 677768 E 1514657 N	Report Date	: 25 กันยายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48CHL-67713-358
Concentration (ppm)			: EBO129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	2.3360	2.6752
15.00-16.00	2.5210	2.8870
16.00-17.00	2.6540	3.0393
17.00-18.00	3.2880	3.7654
18.00-19.00	2.7410	3.1390
19.00-20.00	3.2860	3.7631
20.00-21.00	3.2800	3.7562
21.00-22.00	3.3080	3.7883
22.00-23.00	3.3670	3.8559
23.00-00.00	3.3890	3.8811
00.00-01.00	3.3870	3.8788
01.00-02.00	3.2000	3.6646
02.00-03.00	3.3160	3.7975
03.00-04.00	2.2360	2.5607
04.00-05.00	2.5470	2.9168
05.00-06.00	3.3900	3.8822
06.00-07.00	3.6150	4.1399
07.00-08.00	3.4080	3.9028
08.00-09.00	3.6240	4.1502
09.00-10.00	3.6240	4.1502
10.00-11.00	2.9770	3.4092
11.00-12.00	2.6990	3.0909
12.00-13.00	2.7170	3.1115
13.00-14.00	2.5960	2.9729
8 Hour Averages	3.3166	3.7982
1 Hour Averages Maximum	3.6240	4.1502
1 Hour Averages Minimum	2.3960	2.5607
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
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์ ๖-๖๑๘
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุกาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุกาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 17 – 18 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 25 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณรุพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	2.7110	3.1046
15.00-16.00	2.4610	2.8183
16.00-17.00	2.7190	3.1138
17.00-18.00	2.5670	2.9397
18.00-19.00	1.9820	2.2698
19.00-20.00	2.5590	2.9306
20.00-21.00	2.8360	3.2478
21.00-22.00	1.2290	1.4074
22.00-23.00	2.5280	2.8951
23.00-00.00	2.5200	2.8859
00.00-01.00	2.4580	2.8149
01.00-02.00	2.4750	2.8344
02.00-03.00	2.4520	2.8080
03.00-04.00	2.4480	2.8034
04.00-05.00	2.4750	2.8344
05.00-06.00	2.5360	2.9042
06.00-07.00	2.5480	2.9180
07.00-08.00	2.5680	2.9409
08.00-09.00	2.5870	2.9626
09.00-10.00	2.6350	3.0176
10.00-11.00	2.7420	3.1401
11.00-12.00	2.7120	3.1058
12.00-13.00	2.7060	3.0989
13.00-14.00	2.6980	3.0897
8 Hour Averages	2.6495	3.0342
1 Hour Averages Maximum	2.8360	3.2478
1 Hour Averages Minimum	1.2290	1.4074
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 Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
 TNP ENVIRONMENT CO., LTD.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖18
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์โทรศัพท์ 02-156-9273 / 089-2986628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpiab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S67084
Project Name :	โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	18 - 19 กันยายน 2567
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	20 กันยายน 2567
GPS. Coordinate :	47 P 677768 E 1514657 N	Report Date :	25 กันยายน 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี
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
14.00-15.00	1.9500	2.2331
15.00-16.00	2.4370	2.7908
16.00-17.00	3.2130	3.6795
17.00-18.00	1.0380	1.1887
18.00-19.00	2.5520	2.9225
19.00-20.00	3.0890	3.5375
20.00-21.00	1.1290	1.2929
21.00-22.00	2.5480	2.9180
22.00-23.00	2.7700	3.1722
23.00-00.00	2.8390	3.2512
00.00-01.00	2.4700	2.8286
01.00-02.00	2.5770	2.9512
02.00-03.00	1.0250	1.1738
03.00-04.00	2.0560	2.3545
04.00-05.00	2.4380	2.7920
05.00-06.00	2.1710	2.4862
06.00-07.00	2.1420	2.4530
07.00-08.00	1.5922	1.8234
08.00-09.00	1.6279	1.8643
09.00-10.00	2.2640	2.5927
10.00-11.00	2.3070	2.6420
11.00-12.00	2.5140	2.8790
12.00-13.00	2.8690	3.2856
13.00-14.00	2.5630	2.9351
8 Hour Averages	2.4968	2.8593
1 Hour Averages Maximum	3.2130	3.6795
1 Hour Averages Minimum	1.0250	1.1738
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

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์ 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 832/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 16 - 17 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 25 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0092	0.0173
15.00-16.00	0.0088	0.0166
16.00-17.00	0.0136	0.0256
17.00-18.00	0.0161	0.0303
18.00-19.00	0.0091	0.0171
19.00-20.00	0.0102	0.0192
20.00-21.00	0.0138	0.0260
21.00-22.00	0.0190	0.0357
22.00-23.00	0.0115	0.0216
23.00-00.00	0.0098	0.0184
00.00-01.00	0.0133	0.0250
01.00-02.00	0.0177	0.0333
02.00-03.00	0.0091	0.0171
03.00-04.00	0.0072	0.0135
04.00-05.00	0.0106	0.0199
05.00-06.00	0.0154	0.0290
06.00-07.00	0.0079	0.0149
07.00-08.00	0.0076	0.0143
08.00-09.00	0.0123	0.0231
09.00-10.00	0.0157	0.0295
10.00-11.00	0.0091	0.0171
11.00-12.00	0.0088	0.0166
12.00-13.00	0.0135	0.0254
13.00-14.00	0.0170	0.0320
24 Hour Average	0.0119	0.0224
1 Hour Averages Maximum	0.0190	0.0357
1 Hour Averages Minimum	0.0072	0.0135
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968828 อีเมล tnp.env@ymail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line ID : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 17 - 18 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 25 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-041 3406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0152	0.0286
15.00-16.00	0.0098	0.0184
16.00-17.00	0.0122	0.0230
17.00-18.00	0.0092	0.0173
18.00-19.00	0.0126	0.0237
19.00-20.00	0.0078	0.0147
20.00-21.00	0.0113	0.0213
21.00-22.00	0.0065	0.0122
22.00-23.00	0.0106	0.0199
23.00-00.00	0.0077	0.0145
00.00-01.00	0.0119	0.0224
01.00-02.00	0.0088	0.0166
02.00-03.00	0.0136	0.0256
03.00-04.00	0.0108	0.0203
04.00-05.00	0.0151	0.0284
05.00-06.00	0.0115	0.0216
06.00-07.00	0.0149	0.0280
07.00-08.00	0.0101	0.0190
08.00-09.00	0.0181	0.0341
09.00-10.00	0.0177	0.0333
10.00-11.00	0.0195	0.0367
11.00-12.00	0.0143	0.0269
12.00-13.00	0.0172	0.0324
13.00-14.00	0.0129	0.0243
24 Hour Average	0.0125	0.0235
1 Hour Averages Maximum	0.0195	0.0367
1 Hour Averages Minimum	0.0065	0.0122
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 099-2968628 อีเมล tnp.env@ymail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลักษณ์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลักษณ์ เซ็นส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 18 - 19 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 25 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of Analysis** : NOx Chemiluminescence
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0198	0.0372
15.00-16.00	0.0139	0.0262
16.00-17.00	0.0172	0.0324
17.00-18.00	0.0086	0.0162
18.00-19.00	0.0079	0.0149
19.00-20.00	0.0155	0.0292
20.00-21.00	0.0100	0.0188
21.00-22.00	0.0146	0.0275
22.00-23.00	0.0085	0.0160
23.00-00.00	0.0087	0.0164
00.00-01.00	0.0178	0.0335
01.00-02.00	0.0110	0.0207
02.00-03.00	0.0160	0.0301
03.00-04.00	0.0073	0.0137
04.00-05.00	0.0092	0.0173
05.00-06.00	0.0195	0.0367
06.00-07.00	0.0142	0.0267
07.00-08.00	0.0132	0.0249
08.00-09.00	0.0103	0.0193
09.00-10.00	0.0114	0.0215
10.00-11.00	0.0167	0.0315
11.00-12.00	0.0096	0.0180
12.00-13.00	0.0197	0.0371
13.00-14.00	0.0109	0.0205
24 Hour Average	0.0130	0.0244
1 Hour Averages Maximum	0.0198	0.0372
1 Hour Averages Minimum	0.0073	0.0137
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Wimonwan Kaenwon
Reviewed Signatory

TNP
ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนพิธีการประกอบเลข 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-0273 / 086-2868626 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 :	S67084
Project Name :	โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	16 - 17 กันยายน 2567
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	20 กันยายน 2567
GPS. Coordinate :	47 P 677768 E 1514657 N	Report Date :	25 กันยายน 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48CHL-0327402325
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			55.11
			Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0035	0.0092
15.00-16.00	0.0032	0.0084
16.00-17.00	0.0024	0.0063
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0026	0.0068
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0026	0.0068
23.00-00.00	0.0028	0.0073
00.00-01.00	0.0023	0.0060
01.00-02.00	0.0029	0.0076
02.00-03.00	0.0019	0.0050
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0019	0.0050
05.00-06.00	0.0025	0.0065
06.00-07.00	0.0026	0.0068
07.00-08.00	0.0029	0.0076
08.00-09.00	0.0026	0.0068
09.00-10.00	0.0025	0.0065
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0021	0.0055
12.00-13.00	0.0025	0.0065
13.00-14.00	0.0027	0.0071
24 Hour Average	0.0024	0.0064
1 Hour Averages Maximum	0.0035	0.0092
1 Hour Averages Minimum	0.0016	0.0042
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง



Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนประกอบปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2960628 อีเมล tnp.env@ymail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 17 - 18 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 25 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL -0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0026	0.0068
15.00-16.00	0.0025	0.0065
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0015	0.0039
19.00-20.00	0.0013	0.0034
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0014	0.0037
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0021	0.0055
01.00-02.00	0.0026	0.0068
02.00-03.00	0.0027	0.0071
03.00-04.00	0.0026	0.0068
04.00-05.00	0.0021	0.0055
05.00-06.00	0.0025	0.0065
06.00-07.00	0.0023	0.0060
07.00-08.00	0.0024	0.0063
08.00-09.00	0.0026	0.0068
09.00-10.00	0.0030	0.0079
10.00-11.00	0.0035	0.0092
11.00-12.00	0.0039	0.0102
12.00-13.00	0.0036	0.0094
13.00-14.00	0.0066	0.0173
24 Hour Average	0.0026	0.0067
1 Hour Averages Maximum	0.0068	0.0173
1 Hour Averages Minimum	0.0013	0.0034
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
 ห้องชุด 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968828 อีเมล tnp.envt@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S67084
Project Name :	โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	18 - 19 กันยายน 2567
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	20 กันยายน 2567
GPS. Coordinate :	47 P 677768 E 1514857 N	Report Date :	25 กันยายน 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48CHL -0327402325
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			55.11
			Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0025	0.0065
15.00-16.00	0.0026	0.0067
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0015	0.0039
18.00-19.00	0.0012	0.0031
19.00-20.00	0.0011	0.0029
20.00-21.00	0.0025	0.0065
21.00-22.00	0.0028	0.0073
22.00-23.00	0.0024	0.0063
23.00-00.00	0.0023	0.0060
00.00-01.00	0.0021	0.0055
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0033	0.0086
03.00-04.00	0.0035	0.0092
04.00-05.00	0.0022	0.0058
05.00-06.00	0.0025	0.0065
06.00-07.00	0.0024	0.0062
07.00-08.00	0.0028	0.0074
08.00-09.00	0.0029	0.0075
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0034	0.0089
11.00-12.00	0.0031	0.0081
12.00-13.00	0.0036	0.0094
13.00-14.00	0.0032	0.0084
24 Hour Average	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Maximum	0.0036	0.0094
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0029
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหนังสือปฏิบัติการกระทรวงมหาดไทย 318
ตั้งอยู่ที่ 222/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-2273 / 088-2455525 อีเมล tnp.environ@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 16 - 18 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 19 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 23 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ	16/09/2567	ppm	0.843	1.195	2.038
	17/09/2567	ppm	0.833	1.156	1.989
	18/09/2567	ppm	0.848	1.213	2.061

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 01 – 08 October 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 10 – 11 October 2024
Report Date : 11 October 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/1	01-02/10/2024	0.0256	0.0127
2.	S67084/2	02-03/10/2024	0.0346	0.0171
3.	S67084/3	03-04/10/2024	0.0463	0.0228
4.	S67084/4	04-05/10/2024	0.0745	0.0368
5.	S67084/5	05-06/10/2024	0.0552	0.0273
6.	S67084/6	06-07/10/2024	0.0323	0.0160
7.	S67084/7	07-08/10/2024	0.0272	0.0134
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 - 15 October 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 11 - 18 October 2024
Report Date : 18 October 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/8	08-09/10/2024	0.0246	0.0122
2.	S67084/9	09-10/10/2024	0.0266	0.0131
3.	S67084/10	10-11/10/2024	0.0289	0.0141
4.	S67084/11	11-12/10/2024	0.0278	0.0137
5.	S67084/12	12-13/10/2024	0.0291	0.0143
6.	S67084/13	13-14/10/2024	0.0212	0.0105
7.	S67084/14	14-15/10/2024	0.0287	0.0142
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 22 October 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 23 October 2024
Analytical Date : 18 - 24 October 2024
Report Date : 25 October 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/15	15-16/10/2024	0.0229	0.0113
2.	S67084/16	16-17/10/2024	0.0281	0.0138
3.	S67084/17	17-18/10/2024	0.0233	0.0115
4.	S67084/18	18-19/10/2024	0.0275	0.0135
5.	S67084/19	19-20/10/2024	0.0254	0.0126
6.	S67084/20	20-21/10/2024	0.0264	0.0131
7.	S67084/21	21-22/10/2024	0.0270	0.0134
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 29 October 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October – 01 November 2024
Report Date : 01 November 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	-	22-23/10/2024	**	**
2.	-	23-24/10/2024	**	**
3.	S67084/24	24-25/10/2024	0.0297	0.0145
4.	S67084/25	25-26/10/2024	0.0289	0.0140
5.	S67084/26	26-27/10/2024	0.0271	0.0131
6.	S67084/27	27-28/10/2024	0.0292	0.0144
7.	S67084/28	28-29/10/2024	0.0284	0.0142
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : **Model and Serial No.** : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

** Not have monitoring environment because 22-23 October 2024 is public holiday.

Miss Napassorn Jamnongpak
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Mr.Nuttachai Triprawat
Laboratory Manage



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 October - 01 November 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 06 November 2024
Report Date : 08 November 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/29	29-30/10/2024	0.0268	0.0129
2.	S67084/30	30-31/10/2024	0.0539	0.0275
3.	S67084/31	31/10-01/11/2024	0.0332	0.0158
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss Napassorn Jamnongkaj

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manage



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/18
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 October 2024
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 22 - 25 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9923
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8693
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4370
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3653
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0380
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.5520
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.0890
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1290
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.5480
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.7700
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.8390
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.4700
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.5770
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.0560
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9653
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9421
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8652
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2365
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6532
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5694
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9568
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8913
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9679
8 Hour Average	2.4968
1 Hour Maximum	3.0890
1 Hour Minimum	0.8652
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศาล้าย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 -20 October 2024
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 22 - 25 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9674
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9246
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8925
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9240
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9865
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9452
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9483
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9962
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8452
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.4580
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.4750
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.4520
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.4480
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.4750
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.5360
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.5480
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.5680
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.5870
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.6350
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.7420
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.7120
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9613
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8234
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9531
8 Hour Average	2.6004
1 Hour Maximum	2.7420
1 Hour Minimum	0.8234
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supring and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Mesuremnt By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 October 2024
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 22 - 25 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8652
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8643
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8934
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8972
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9682
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9583
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9253
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9873
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8952
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8460
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8562
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8593
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.7110
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.4610
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.7190
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.5670
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.9820
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.5590
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.8360
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2290
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9982
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9873
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8653
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9653
8 Hour Average	2.3830
1 Hour Maximum	2.8360
1 Hour Minimum	0.8460
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.enwi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
: กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/18
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 October 2024
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 22 - 25 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (No ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0095
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0093
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0102
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0153
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0012
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0010
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0106
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0089
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0163
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0152
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0103
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0093
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0093
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0083
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0084
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0043
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0053
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0192
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0182
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0176
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0123
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0163
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0103
24 Hour Average	0.0109
1 Hour Maximum	0.0192
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 -20 October 2024
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 22 - 25 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (No ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0115
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0109
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0103
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0116
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0123
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0152
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0063
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0163
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0053
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0059
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0058
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0096
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0112
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0136
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0093
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0095
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0083
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0094
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0046
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0085
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0075
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0042
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0013
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0124
24 Hour Average	0.0092
1 Hour Maximum	0.0163
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
บริษัท สุภาลัย จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Mesuremnt By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 October 2024
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 22 - 25 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (No ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0076
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0092
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0099
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0056
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0123
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0113
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0156
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0185
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0043
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0106
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0119
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0053
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0079
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0053
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0062
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0053
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0058
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0096
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0085
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0098
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0083
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0095
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0087
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0088
24 Hour Average	0.0090
1 Hour Maximum	0.0185
1 Hour Minimum	0.0043
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนค린ทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/18
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 October 2024
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 22 - 25 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0016
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0027
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0032
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0026
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0019
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0018
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0012
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0019
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0015
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0016
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0017
24 Hour Average	0.0021
1 Hour Maximum	0.0035
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 -20 October 2024
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 22 - 25 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0027
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0020
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0015
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0023
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0026
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0033
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0035
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0039
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0034
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0036
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0038
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0039
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0025
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0028
24 Hour Average	0.0029
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0015
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct-29-2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Oranan

Miss Orwan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 October 2024
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 22 - 25 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Measurement : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0039
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0032
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0019
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0012
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0013
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0014
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0018
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0013
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0024
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0023
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0024
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0027
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0032
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0039
24 Hour Average	0.0023
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 25

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 20 October 2024
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 22 October 2024
Analytical Date : 24 October 2024
Report Date : 28 October 2024
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67084/18	18/10/2024	0.0844	1.133	1.937
S67084/19	19/10/2024	0.827	1.122	1.949
S67084/20	20/10/2024	0.783	1.078	1.861

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Miss Napassorn Jamnongpak

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

Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
 Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 01 – 08 November 2024
 Sampling Time : 05.00 p.m.
 Received Date : 08 November 2024
 Analytical Date : 18 – 12 November 2024
 Report Date : 13 November 2024
 Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/1	01-02/11/2024	0.0457	0.0225
2.	S67084/2	02-03/11/2024	0.0437	0.0216
3.	S67084/3	03-04/11/2024	0.0473	0.0234
4.	S67084/4	04-05/11/2024	0.0426	0.0209
5.	S67084/5	05-06/11/2024	0.0366	0.0181
6.	S67084/6	06-07/11/2024	0.0358	0.0176
7.	S67084/7	07-08/10/2024	0.0519	0.0252
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
 Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
 Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 15 November 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/8	08-09/11/2024	0.0650	0.0323
2.	S67084/9	09-10/11/2024	0.0262	0.0127
3.	S67084/10	10-11/11/2024	0.1200	0.0596
4.	S67084/11	11-12/11/2024	0.0537	0.0261
5.	S67084/12	12-13/11/2024	0.0611	0.0300
6.	S67084/13	13-14/11/2024	0.0476	0.0233
7.	S67084/14	14-15/11/2024	0.0338	0.0116
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Laboratory Manager

Mr.Nuttachai Triprawat



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 22 November 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 26 November 2024
Report Date : 27 November 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/15	15-16/11/2024	0.0526	0.0259
2.	S67084/16	16-17/11/2024	0.0402	0.0198
3.	S67084/17	17-18/11/2024	0.0545	0.0270
4.	S67084/18	18-19/11/2024	0.0781	0.0386
5.	S67084/19	19-20/11/2024	0.0443	0.0216
6.	S67084/20	20-21/11/2024	0.0506	0.0247
7.	S67084/21	21-22/11/2024	0.0481	0.0235
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date : Sep 01, 2024

Miss Napassorn Jamnongpak
Analyst



Mr.Nuttachai Triprawat
Laboratory Manage

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคันทรี
 Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 22 November- 01 December 2024
 Sampling Time : 10.00 a.m.
 Received Date : 30 November 2024
 Analytical Date : 30 November – 01 December 2024
 Report Date : 02 December 2024
 Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/22	22-23/11/2024	0.0514	0.0252
2.	S67084/23	23-24/11/2024	0.0594	0.0294
3.	S67084/24	24-25/11/2024	0.0631	0.0311
4.	S67084/25	25-26/11/2024	0.0573	0.0283
5.	S67084/26	26-27/11/2024	0.0550	0.0271
6.	S67084/27	27-28/11/2024	0.0658	0.0325
7.	S67084/28	28-29/11/2024	0.0626	0.0310
8.	S67084/29	29-30/11/2024	0.0566	0.0277
9.	S67084/30	30/11-01/12/2024	0.0637	0.0315
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manage



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
: กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/1
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 1 - 2 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0380
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.5520
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.0890
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1290
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.5480
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	2.7700
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9563
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6582
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4723
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.0560
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9653
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9421
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8652
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2365
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6532
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5694
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9568
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8913
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9679
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9923
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8693
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4370
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3653
8 Hour Average	2.2410
1 Hour Maximum	3.0890
1 Hour Minimum	0.8652
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานในณู

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 2 - 3 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9865
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9452
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9483
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9962
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8452
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	2.4580
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.4750
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.4520
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.6593
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2152
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.6583
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.3652
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9563
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8953
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.6350
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.7420
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.7120
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9613
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8234
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9531
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9674
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9246
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8925
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9240
8 Hour Average	1.9049
1 Hour Maximum	2.7420
1 Hour Minimum	0.8234
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Suprtng and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Mesuremnt By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 567084
Sample No. : 567084/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 3 - 4 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9682
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9583
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9253
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9873
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8952
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.8460
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8562
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8593
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3656
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.6593
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3263
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.6595
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.1543
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.6953
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.3142
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9563
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9982
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9873
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8653
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9653
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8652
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8643
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8934
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8972
8 Hour Average	2.0164
1 Hour Maximum	2.6953
1 Hour Minimum	0.8460
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wilmonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
: กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/1
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 1 – 2 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (No ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0012
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0123
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0106
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0089
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0163
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0152
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0103
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0112
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0163
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0083
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0084
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0043
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0053
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0192
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0182
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0176
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0123
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0163
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0103
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0095
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0093
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0102
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0118
1 Hour Maximum	0.0192
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 2 - 3 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0123
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0152
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0196
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0163
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0053
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0156
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0195
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0203
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0112
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0136
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0093
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0203
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0201
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0123
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0112
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0096
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0142
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0163
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0124
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0142
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0109
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0103
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0116
24 Hour Average	0.0141
1 Hour Maximum	0.0203
1 Hour Minimum	0.0053
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี จำกัด

Orapan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Mesuremnt By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 3 - 4 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
Carbon Monoxide (NO ₂)	
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0123
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0113
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0156
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0185
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0043
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0106
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0119
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0053
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0152
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0163
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0185
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0192
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0203
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0153
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0085
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0098
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0083
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0095
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0087
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0088
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0076
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0092
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0099
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0056
24 Hour Average	0.0117
1 Hour Maximum	0.0203
1 Hour Minimum	0.0043
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaerwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
: กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/1
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 1 – 2 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0032
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0026
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0022
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0012
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0010
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0023
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0032
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0035
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0036
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0039
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0034
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0016
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0027
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0032
24 Hour Average	0.0026
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages ⁽¹⁾	0.12
Standard 1 Hour ⁽²⁾	0.30

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-032T402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Oranan

Oranan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 2 – 3 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0034
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0023
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0018
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0025
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0021
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0037
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0033
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0028
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0020
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0022
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0016
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0019
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
24 Hour Average	0.0024
1 Hour Maximum	0.0037
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages ⁽¹⁾	0.12
Standard 1 Hour ⁽²⁾	0.30

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Oranan

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp-envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 3 - 4 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (SO₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0016
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0028
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0037
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0026
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0023
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0017
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0022
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0023
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0014
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0015
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0033
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0032
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0038
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0023
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0026
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0019
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0013
24 Hour Average	0.0023
1 Hour Maximum	0.0038
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 24 Hour Averages ⁽¹⁾	0.12
Standard 1 Hour ⁽²⁾	0.30

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Orawan

Ms. Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 01 – 03 November 2024
Sampling Time : 06.40 p.m.
Received Date : 06 November 2024
Analytical Date : 24 November 2024
Report Date : 27 November 2024
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67084/1	01/11/2024	0.814	0.068	1.882
S67084/2	02/11/2024	0.785	1.025	1.810
S67084/3	03/11/2024	0.282	1.103	1.931

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manage



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 01 - 07 December 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 - 11 December 2024
Report Date : 12 December 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/1	01-02/12/2024	0.0785	0.0390
2.	S67084/2	02-03/12/2024	0.0780	0.0385
3.	S67084/3	03-04/12/2024	0.0761	0.0374
4.	S67084/4	04-05/12/2024	0.0371	0.0362
5.	S67084/5	05-06/12/2024	0.0488	0.0523
6.	S67084/6	06-07/12/2024	0.0650	0.0322
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 07 - 14 December 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/7	07-08/12/2024	0.0671	0.0333
2.	S67084/8	08-09/12/2024	0.0749	0.0370
3.	S67084/9	09-10/12/2024	0.0720	0.0355
4.	S67084/10	10-11/12/2024	0.0518	0.0253
5.	S67084/11	11-12/12/2024	0.0574	0.0283
6.	S67084/12	12-13/12/2024	0.0638	0.0317
7.	S67084/13	13-14/12/2024	0.0616	0.0305
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : **Model and Serial No.** : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 14 - 21 December 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 22 December 2024
Analytical Date : 22 - 24 December 2024
Report Date : 24 December 2024
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/14	14-15/12/2024	0.0768	0.0381
2.	S67084/15	15-16/12/2024	0.0627	0.0311
3.	S67084/16	16-17/12/2024	0.0737	0.0365
4.	S67084/17	17-18/12/2024	0.0751	0.0372
5.	S67084/18	18-19/12/2024	0.0774	0.0383
6.	S67084/19	19-20/12/2024	0.0729	0.360
7.	S67084/20	20-21/12/2024	0.0426	0.0212
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Calibrator Expiry Date : Sep 01, 2024

Miss Napassorn Jamnong Analyst
Miss Napassorn Jamnong TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. บริษัท ศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ จำกัด
Nuttachai Triprawat Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 28 December 2024
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 December 2024 – 06 January 2025
Report Date : 06 January 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/21	21-22/12/2024	0.0526	0.0261
2.	S67084/22	22-23/12/2024	0.0758	0.0376
3.	S67084/23	23-24/12/2024	0.0743	0.0369
4.	S67084/24	24-25/12/2024	0.0714	0.0349
5.	S67084/25	25-26/12/2024	0.0564	0.0484
6.	S67084/26	26-27/12/2024	0.0538	0.0926
7.	S67084/27	27-28/12/2024	0.0768	0.0377
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

* Not have monitoring environment because on New Year's Day.

Miss Napassorn Jamnongrak

Analyst

Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677768 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 Dec 2024 – 01 Jan 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 06 Jan 2025
Analytical Date : 06 - 08 Jan 2025
Report Date : 08 Jan 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S67084/28	28-29/12/2024	0.0526	0.0464
2.	S67084/29	29-30/12/2024	0.0965	0.0984
3.	S67084/30	30-31/12/2024	0.0745	0.0659
4.	S67084/31	31/12/2024/01/01/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

* Not have monitoring environment because December 27, 2024 until January 03, 2025 is New Year's Holiday.

Miss Napassorn Jantongrak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
: กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 December 2024
Received Date : 24 December 2024
Analytical Date : 24 - 26 December 2024
Report Date : 27 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9679
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0560
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0740
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0660
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0160
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0080
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9970
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9320
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9740
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.5480
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	2.7700
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9563
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6582
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4723
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.0560
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9653
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9421
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8652
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2365
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6532
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5694
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9568
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8913
8 Hour Average	1.8075
1 Hour Maximum	2.7700
1 Hour Minimum	0.8652
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 December 2024
Received Date : 24 December 2024
Analytical Date : 24 - 26 December 2024
Report Date : 27 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
Carbon Monoxide (CO)	
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0780
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0770
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.0540
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9410
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9390
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9080
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6583
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.3652
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9563
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8953
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	1.3265
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.7420
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.7120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9613
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8234
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9840
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0020
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0500
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0870
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6593
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0720
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0870
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0820
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.0720
8 Hour Average	1.7021
1 Hour Maximum	2.7420
1 Hour Minimum	0.8234
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supring and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wilmonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

บริษัท ศุภาลัย จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Mesurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/21
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 December 2024
Received Date : 24 December 2024
Analytical Date : 24 - 26 December 2024
Report Date : 27 December 2024
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.1543
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.6953
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.3142
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.9563
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0160
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0080
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9970
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4010
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5260
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4470
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	1.3960
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.1880
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2050
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.1000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0030
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8690
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9750
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9120
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8350
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9230
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9850
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0350
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1460
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3656
8 Hour Average	2.0164
1 Hour Maximum	2.6953
1 Hour Minimum	0.8350
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

TNP Orawan
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
: กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 December 2024
Received Date : 24 December 2024
Analytical Date : 24 - 26 December 2024
Report Date : 27 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (No ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0196
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0235
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0227
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0206
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0185
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0146
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0192
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0157
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0136
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0169
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0175
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0192
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0156
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0184
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0141
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0163
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0139
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0192
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0205
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0156
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0186
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0223
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0213
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0204
24 Hour Average	0.0182
1 Hour Maximum	0.0235
1 Hour Minimum	0.0136
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 December 2024
Received Date : 24 December 2024
Analytical Date : 24 - 26 December 2024
Report Date : 27 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0159
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0174
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0163
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0142
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0135
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0176
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0132
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0125
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0149
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0115
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0136
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0128
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0104
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0136
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0122
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0129
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0137
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0156
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0143
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0152
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0183
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0165
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0143
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0144
1 Hour Maximum	0.0183
1 Hour Minimum	0.0104
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.49
Expire Date ; Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Mesuremnt By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/21
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 23 December 2024
Received Date : 24 December 2024
Analytical Date : 24 - 26 December 2024
Report Date : 27 December 2024
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0194
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0176
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0165
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0152
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0135
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0194
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0154
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0142
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0120
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0139
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0145
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0162
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0164
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0125
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0136
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0145
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0120
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0116
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0153
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0149
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0187
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0192
24 Hour Average	0.0150
1 Hour Maximum	0.0194
1 Hour Minimum	0.0116
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.49
Expire Date : Oct 29, 2027




 Miss Wimonwan Kaenwong TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss Orwan Jantarapum
 Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
: กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 December 2024
Received Date : 24 December 2024
Analytical Date : 24 - 26 December 2024
Report Date : 27 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0045
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0048
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0053
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0052
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0057
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0048
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0053
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0040
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0039
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0028
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0034
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0037
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0028
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0024
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0031
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0029
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0037
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0030
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0046
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0052
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0047
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0034
24 Hour Average	0.0040
1 Hour Maximum	0.0057
1 Hour Minimum	0.0024
Standard 24 Hour Averages ⁽¹⁾	0.12
Standard 1 Hour ⁽²⁾	0.30

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orwan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 - 22 December 2024
Received Date : 24 December 2024
Analytical Date : 24 - 26 December 2024
Report Date : 27 December 2024
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0043
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0040
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0052
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0041
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0040
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0039
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0029
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0020
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0020
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0029
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0030
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0038
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0029
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0020
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0039
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0050
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0054
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0049
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0039
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0043
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0052
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0050
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0050
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0050
24 Hour Average	0.0039
1 Hour Maximum	0.0054
1 Hour Minimum	0.0020
Standard 24 Hour Averages ⁽¹⁾	0.12
Standard 1 Hour ⁽²⁾	0.30

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677763 E 1514654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/21
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 23 December 2024
Received Date : 24 December 2024
Analytical Date : 24 - 26 December 2024
Report Date : 27 December 2024
Measurement : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0030
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0052
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0051
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0052
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0034
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0048
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0051
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0032
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0030
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0029
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0031
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0027
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0025
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0032
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0031
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0029
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0046
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0045
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0038
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
24 Hour Average	0.0037
1 Hour Maximum	0.0052
1 Hour Minimum	0.0021
Standard 24 Hour Averages ⁽¹⁾	0.12
Standard 1 Hour ⁽²⁾	0.30

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 – 22 December 2024
Sampling Time : 06.40 p.m.
Received Date : 26 December 2024
Analytical Date : 01 January 2025
Report Date : 02 January 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S67084/19	20/12/2024	0.834	1.206	2.040
S67084/20	21/12/2024	0.855	1.214	2.069
S67084/21	22/12/2024	0.810	1.184	1.985

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager

ระดับเสียง






บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖16
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 089-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภลัย เซนส์ ครีนคันทรี **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 06 - 08 สิงหาคม 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	06-07/08/2567				07-08/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	71.6	97.5	73.5	70.1	65.3	89.5	67.4	64.1
17.00-18.00	70.0	79.0	71.5	68.5	67.6	90.3	69.2	66.2
18.00-19.00	68.6	70.1	70.2	67.4	64.3	89.7	66.2	66.5
19.00-20.00	67.2	65.7	69.8	65.6	57.8	91.5	59.3	56.2
20.00-21.00	66.9	89.5	68.2	64.5	54.5	93.6	56.5	53.1
21.00-22.00	66.5	92.1	69.0	65.2	55.3	79.8	57.8	54.2
22.00-23.00	62.5	87.8	63.5	60.2	53.8	85.6	55.4	51.3
23.00-00.00	56.5	72.6	57.8	55.2	53.5	83.2	54.6	50.9
00.00-01.00	55.4	73.8	56.5	54.1	54.2	71.1	56.9	52.4
01.00-02.00	49.5	63.5	52.0	47.2	55.9	78.6	57.4	53.2
02.00-03.00	46.5	68.7	48.2	44.2	53.6	68.5	56.5	51.4
03.00-04.00	45.4	78.1	46.4	42.8	57.1	78.2	59.8	55.4
04.00-05.00	45.0	68.3	46.8	42.8	56.5	76.0	58.8	54.1
05.00-06.00	52.0	74.9	54.8	50.1	54.5	80.3	56.5	52.3
06.00-07.00	56.5	75.8	58.9	54.2	57.2	87.8	58.5	56.2
07.00-08.00	68.9	74.6	70.1	66.9	65.8	91.0	66.8	64.1
08.00-09.00	71.5	105.8	73.6	70.1	65.2	90.2	66.6	63.5
09.00-10.00	72.6	100.7	74.5	71.2	66.7	81.5	68.2	65.3
10.00-11.00	69.1	98.8	71.5	67.5	65.8	80.9	67.5	64.2
11.00-12.00	70.2	102.9	71.5	68.9	66.5	83.1	68.6	65.3
12.00-13.00	68.5	94.4	70.7	67.4	64.2	83.1	66.4	62.8
13.00-14.00	70.3	104.4	71.5	67.8	65.9	85.7	67.2	64.1
14.00-15.00	72.9	101.2	74.5	70.2	66.6	85.0	68.5	63.7
15.00-16.00	68.7	103.0	70.2	67.4	64.8	85.4	66.6	63.2
24 Hours Measured	68.0	-	73.6	45.1	63.2	-	68.4	51.7
1 Hour Maximum	-	105.8	-	-	-	93.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.3	-	-	-	69.1	-	-	-

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


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2969629 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 06 - 08 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
06-07/08/2567	72.9 ^{1/}	68.7 ^{2/}	67.5 ^{2/}	8.3	10.0
07-08/08/2567	67.6 ^{3/}	63.8 ^{4/}	62.5 ^{4/}	7.8	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 07 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00 - 18.00 น. วันที่ 07 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.30 - 12.35 น. วันที่ 07 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.30 - 12.35 น. วันที่ 08 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 
 Miss Wimonwan Kaenwong **TNP ENVIRONMENT CO., LTD.** Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนพาณิชย์ปฏิบัติการวิเคราะห์ผลฯ 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 08 - 10 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	08-09/08/2567				09-10/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	58.3	95.4	60.1	56.7	59.8	88.2	61.4	58.3
17.00-18.00	61.9	84.5	63.2	60.1	60.3	80.3	62.5	59.3
18.00-19.00	58.3	94.1	60.2	56.5	50.7	74.1	52.9	48.5
19.00-20.00	57.8	70.6	59.7	55.4	52.6	78.6	54.2	51.2
20.00-21.00	57.6	76.5	59.6	56.2	51.3	73.8	53.4	50.3
21.00-22.00	56.2	81.2	57.4	55.1	53.0	63.9	54.9	51.2
22.00-23.00	54.1	88.3	55.6	52.6	53.1	59.7	54.6	50.5
23.00-00.00	55.6	87.6	57.5	54.1	51.5	70.2	53.0	49.2
00.00-01.00	53.5	80.3	55.2	52.1	51.0	69.5	52.6	48.4
01.00-02.00	54.1	79.8	55.6	52.2	51.8	67.2	54.1	50.3
02.00-03.00	52.3	90.3	53.6	50.4	51.7	71.3	54.4	50.0
03.00-04.00	51.5	86.3	53.9	49.8	53.9	69.3	55.9	51.8
04.00-05.00	52.3	77.8	53.9	51.0	51.9	64.6	54.5	50.4
05.00-06.00	52.7	72.2	54.1	51.2	52.7	72.8	54.6	50.3
06.00-07.00	54.7	69.4	55.9	52.6	53.5	72.5	55.9	51.7
07.00-08.00	58.4	86.0	59.7	56.4	59.9	76.0	61.5	58.6
08.00-09.00	57.9	85.3	59.8	56.2	59.7	78.3	61.2	57.8
09.00-10.00	58.1	98.4	59.6	57.1	61.6	84.3	63.2	59.0
10.00-11.00	61.0	87.4	62.5	59.2	62.9	84.4	64.5	61.5
11.00-12.00	60.1	83.1	62.5	59.1	61.2	80.6	63.5	59.8
12.00-13.00	57.7	73.5	59.6	56.2	58.6	85.3	60.3	57.2
13.00-14.00	59.8	90.5	61.5	58.3	59.5	79.8	61.5	57.5
14.00-15.00	61.2	80.3	63.2	59.6	61.8	83.2	63.2	59.8
15.00-16.00	60.8	90.2	62.3	58.4	58.8	86.0	60.8	57.4
24 Hours Measured	57.9	-	62.5	51.1	57.9	-	63.2	49.5
1 Hour Maximum	-	98.4	-	-	-	88.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.5	-	-	-	63.0	-	-	-

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




 Miss Wimonwan Kaenwong Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖16
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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ สตรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 08 - 10 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
08-09/08/2567	61.9 ^{1/}	57.1 ^{2/}	56.1 ^{2/}	9.1	10.0
09-10/08/2567	62.9 ^{3/}	58.6 ^{4/}	57.3 ^{4/}	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 17.00 - 18.00 น. วันที่ 08 สิงหาคม พ.ศ. 2567


^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00 - 11.00 น. วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.05 - 12.10 น. วันที่ 09 สิงหาคม พ.ศ. 2567


^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2966628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 10 - 12 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	10-11/08/2567				11-12/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	63.5	87.8	65.2	61.5	59.7	87.9	62.5	58.5
17.00-18.00	62.7	79.0	64.5	60.3	62.7	64.4	64.5	61.4
18.00-19.00	62.0	70.1	63.5	60.3	58.9	73.8	60.2	57.2
19.00-20.00	59.1	67.5	60.1	57.5	55.7	73.5	58.5	54.1
20.00-21.00	56.7	75.4	59.0	55.6	52.8	63.6	54.6	50.2
21.00-22.00	56.5	72.6	57.5	54.5	52.9	59.4	54.3	50.2
22.00-23.00	55.4	73.8	56.8	53.5	51.3	69.9	52.7	48.9
23.00-00.00	52.0	74.9	54.8	50.3	50.8	61.8	52.3	48.1
00.00-01.00	50.2	74.9	52.3	48.6	50.1	61.7	52.6	48.0
01.00-02.00	49.5	63.5	52.0	48.5	51.5	71.0	53.5	50.1
02.00-03.00	46.5	68.7	48.2	45.5	53.7	69.0	55.6	51.4
03.00-04.00	45.4	78.1	46.4	42.8	51.7	64.3	53.5	50.3
04.00-05.00	45.0	68.3	46.8	42.8	49.8	72.5	51.4	47.8
05.00-06.00	52.0	74.9	54.8	50.2	51.0	72.2	52.6	49.8
06.00-07.00	55.6	78.5	56.7	54.1	55.4	75.7	56.5	54.1
07.00-08.00	61.9	72.8	63.7	59.8	59.7	78.0	61.2	58.6
08.00-09.00	60.8	73.0	62.4	58.6	60.5	84.0	62.5	58.7
09.00-10.00	64.2	75.4	65.6	62.5	62.7	84.1	64.5	60.8
10.00-11.00	60.2	81.8	62.3	58.9	59.3	81.3	60.7	57.5
11.00-12.00	63.5	81.6	64.5	61.5	61.8	81.8	63.7	60.1
12.00-13.00	61.2	82.1	64.0	59.9	58.6	74.2	59.8	57.2
13.00-14.00	64.5	89.7	65.9	62.5	58.9	89.7	60.2	57.4
14.00-15.00	61.8	81.9	63.5	60.1	61.6	82.9	63.5	60.1
15.00-16.00	65.3	92.1	66.8	64.1	60.5	85.7	62.5	58.9
24 Hours Average Measured	60.4	-	65.5	46.4	58.3	-	63.6	48.3
1 Hour Maximum	-	92.1	-	-	-	89.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-	64.4	-	-	-

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


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียน้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาจักรพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2988628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 10 - 12 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณรุพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
10-11/08/2567	65.3 ^{1/}	60.8 ^{2/}	59.8 ^{2/}	8.6	10.0
11-12/08/2567	62.7 ^{3/}	58.0 ^{4/}	56.9 ^{4/}	9.0	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 11 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00 - 10.00 น. วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.10 - 12.15 น. วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Orman

Miss Orwan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการสิ่งแวดล้อม ร-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางกุ่มพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-150-8273 / 098-2008828 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนค린ทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 12 - 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณรุพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	12-13/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	58.6	72.4	60.2	57.4
17.00-18.00	57.5	72.9	59.8	56.2
18.00-19.00	53.7	77.6	55.2	51.4
19.00-20.00	52.4	75.5	54.5	51.2
20.00-21.00	51.4	73.5	53.2	50.3
21.00-22.00	51.2	75.0	52.9	49.8
22.00-23.00	50.4	75.2	52.5	49.2
23.00-00.00	51.4	65.1	52.8	48.8
00.00-01.00	49.5	60.4	51.5	48.2
01.00-02.00	48.5	74.6	50.2	46.5
02.00-03.00	47.8	64.3	49.7	45.6
03.00-04.00	48.9	66.1	50.1	47.1
04.00-05.00	50.1	66.4	52.3	48.9
05.00-06.00	50.8	72.9	52.4	49.2
06.00-07.00	52.7	79.6	54.5	50.5
07.00-08.00	54.6	82.7	55.9	53.2
08.00-09.00	55.9	97.9	57.4	54.2
09.00-10.00	58.1	84.6	59.3	56.5
10.00-11.00	54.5	84.1	56.5	52.9
11.00-12.00	55.6	75.1	57.4	54.1
12.00-13.00	53.9	81.1	55.6	52.5
13.00-14.00	54.2	76.7	56.8	52.6
14.00-15.00	57.8	79.8	58.9	56.5
15.00-16.00	55.9	75.4	57.8	54.5
24 Hours Measured	54.3	-	59.2	47.4
1 Hour Maximum	-	97.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.8	-	-	-

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

 **TNP ENVIRONMENT CO., LTD.** 
Miss Wimonwan Kaenwong **บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด** Miss Orawan Jantarapum
Reviewed Signatory Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2086628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 8 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 12 - 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
12-13/08/2567	58.6 ^{1/}	54.2 ^{2/}	52.4 ^{2/}	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 12 สิงหาคม พ.ศ. 2567
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ตรวจวัดเวลา 12:20 - 12:25 น. วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Jantawon Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2988828 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนครีนทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 13 - 15 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	13-14/08/2567				14-15/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	57.3	79.6	59.3	56.2	60.8	81.1	62.3	58.6
17.00-18.00	58.6	78.6	60.1	57.4	62.5	78.1	64.5	61.2
18.00-19.00	55.3	80.3	57.5	54.1	57.5	76.1	59.8	56.5
19.00-20.00	53.9	74.6	55.6	52.3	58.3	74.0	60.1	57.1
20.00-21.00	52.1	82.5	53.6	50.3	52.1	69.8	53.2	50.4
21.00-22.00	52.9	69.8	54.6	50.3	52.2	70.3	54.3	50.5
22.00-23.00	53.9	78.3	56.5	51.4	52.0	74.6	53.1	50.1
23.00-00.00	50.1	77.3	52.8	48.8	51.9	77.6	53.2	50.3
00.00-01.00	51.2	77.5	53.6	49.8	51.4	87.2	53.2	49.6
01.00-02.00	50.3	60.8	51.5	48.6	51.4	69.2	52.6	49.8
02.00-03.00	51.6	62.5	52.6	49.2	50.1	85.6	52.4	48.4
03.00-04.00	52.6	71.3	53.9	50.1	51.6	78.5	53.6	49.5
04.00-05.00	50.3	81.5	52.6	48.6	53.2	88.3	55.9	51.5
05.00-06.00	51.4	79.6	53.2	49.7	54.7	69.8	56.1	52.3
06.00-07.00	52.9	86.5	54.5	50.3	55.8	78.3	57.6	54.1
07.00-08.00	55.8	82.7	56.8	54.2	60.5	78.6	62.7	59.1
08.00-09.00	55.7	97.9	57.5	54.2	60.2	83.6	61.2	59.2
09.00-10.00	56.2	84.6	57.9	54.2	59.8	78.5	61.2	58.3
10.00-11.00	57.4	85.6	59.5	56.2	62.4	100.7	65.3	62.5
11.00-12.00	55.6	79.8	57.6	54.1	58.9	95.0	60.2	57.1
12.00-13.00	54.6	80.3	56.3	53.1	59.6	90.0	61.5	58.2
13.00-14.00	58.9	67.3	60.2	56.5	61.2	99.9	63.2	60.1
14.00-15.00	56.3	80.3	58.6	55.1	63.4	97.1	65.9	61.5
15.00-16.00	59.1	84.6	61.5	57.8	61.2	81.3	62.5	59.3
24 Hours Measured	55.2	-	59.9	48.9	58.7	-	64.1	49.7
1 Hour Maximum	-	97.9	-	-	-	100.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.2	-	-	-	61.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป




 Miss Wimonwan Kaenwong บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอซอม 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2969620 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคันทรี **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 13 - 15 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณรุพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
13-14/08/2567	59.1 ^{1/}	54.9 ^{2/}	53.2 ^{2/}	8.8	10.0
14-15/08/2567	63.4 ^{3/}	59.8 ^{4/}	57.8 ^{4/}	8.1	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 15.00 - 16.00 น. วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00 - 15.00 น. วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{02/} ตรวจวัดเวลา 12.45 - 12.50 น. วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{04/} ตรวจวัดเวลา 12.40 - 12.45 น. วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหรือปฏิบัติการกระทรวงเอกชน 1-316
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2966626 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnp318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
SLM Model and Serial No. :
Calibrator Model and Serial No. :
Certified Date :

Customer Code : S67084
Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Sampling Date : 15 - 17 สิงหาคม 2567
Received Date : 21 สิงหาคม 2567
Report Date : 26 สิงหาคม 2567
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
: ST-25D S/N 10340943
: CR2 Plus S/N 37000018
: Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/08/2567				16-17/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	58.6	87.8	59.6	57.6	62.8	76.5	64.5	60.1
17.00-18.00	60.1	72.2	61.4	58.9	63.7	80.3	65.9	62.1
18.00-19.00	58.3	73.7	60.1	55.6	59.4	79.8	61.9	58.3
19.00-20.00	56.5	69.6	58.6	54.2	56.1	90.3	58.3	54.5
20.00-21.00	56.7	67.6	58.9	55.3	55.2	78.5	57.4	54.1
21.00-22.00	55.6	70.2	57.9	54.2	53.6	86.5	55.0	52.6
22.00-23.00	56.8	70.8	57.8	54.5	52.1	76.5	53.4	50.3
23.00-00.00	54.2	72.5	55.9	53.2	50.4	90.3	51.9	48.6
00.00-01.00	52.9	71.9	54.5	50.0	47.6	70.0	49.1	46.5
01.00-02.00	51.5	75.0	53.6	49.8	48.2	76.5	50.2	47.1
02.00-03.00	51.6	66.2	52.9	49.8	46.5	86.5	48.6	45.2
03.00-04.00	50.9	69.6	53.0	49.6	47.9	77.5	48.9	45.6
04.00-05.00	53.4	68.5	54.6	51.5	49.2	78.4	50.3	47.6
05.00-06.00	52.8	70.4	53.9	50.3	50.8	82.3	51.9	48.6
06.00-07.00	54.6	76.1	55.9	52.6	48.7	75.6	49.7	47.3
07.00-08.00	58.6	87.9	60.0	57.4	61.0	80.3	62.9	59.8
08.00-09.00	60.1	85.1	61.2	58.6	60.9	74.3	62.5	59.1
09.00-10.00	57.9	92.3	59.8	56.5	63.5	84.4	64.5	61.2
10.00-11.00	61.4	90.0	62.5	60.3	59.9	90.3	61.5	58.3
11.00-12.00	59.4	87.5	61.5	57.5	61.8	71.5	62.8	60.1
12.00-13.00	57.5	85.6	59.1	56.0	59.8	69.8	62.5	58.5
13.00-14.00	60.3	76.6	61.5	57.5	61.5	84.5	62.8	60.2
14.00-15.00	61.8	81.9	64.5	60.8	61.3	86.5	63.5	59.7
15.00-16.00	61.5	74.5	62.8	60.2	60.5	88.3	62.8	58.9
24 Hours Measured	57.9	-	62.2	49.9	59.0	-	64.2	46.7
1 Hour Maximum	-	92.3	-	-	-	90.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.4	-	-	-	60.3	-	-	-

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


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2068628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnp318 , Facebook.com/Tnp.environment


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 15 - 17 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/08/2567	61.8 ^{1/}	57.9 ^{2/}	56.2 ^{2/}	8.3	10.0
16-17/08/2567	63.7 ^{3/}	60.2 ^{4/}	58.6 ^{4/}	7.5	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 14.00 - 15.00 น. วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2567
^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00 - 18.00 น. วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2567
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.05 - 12.10 น. วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2567
^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory




บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnp166318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 17 - 19 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	17-18/08/2567				18-19/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	66.7	87.8	68.9	65.6	54.6	75.6	55.9	52.3
17.00-18.00	65.9	89.2	67.6	63.5	53.9	69.5	55.7	52.3
18.00-19.00	62.6	90.2	63.8	61.2	53.2	64.5	54.9	51.6
19.00-20.00	62.0	79.1	64.5	59.8	50.2	80.3	52.6	49.1
20.00-21.00	60.9	79.3	62.5	58.9	49.8	76.9	51.6	48.3
21.00-22.00	57.9	74.6	59.5	56.5	48.6	75.9	50.3	47.6
22.00-23.00	55.3	67.9	57.0	52.6	49.1	81.6	51.6	47.6
23.00-00.00	55.0	71.7	57.0	53.6	49.3	88.6	50.3	48.2
00.00-01.00	55.7	75.1	57.4	53.9	47.6	90.1	49.3	45.6
01.00-02.00	55.0	75.1	57.2	53.2	48.2	84.8	49.2	46.5
02.00-03.00	54.8	72.2	57.0	52.9	48.6	78.5	50.3	47.3
03.00-04.00	55.8	76.9	58.0	54.5	47.6	85.6	49.6	46.5
04.00-05.00	56.9	73.7	59.1	55.4	46.5	76.5	48.6	45.3
05.00-06.00	59.1	79.6	60.3	57.6	49.3	78.6	50.3	48.1
06.00-07.00	60.1	82.6	62.7	58.9	50.8	81.3	52.6	49.2
07.00-08.00	62.9	90.6	63.9	61.2	52.1	83.4	53.9	51.1
08.00-09.00	63.7	96.6	65.9	62.5	53.2	84.5	54.2	51.2
09.00-10.00	64.5	91.8	66.5	62.3	52.9	70.3	54.2	51.2
10.00-11.00	63.8	81.8	65.6	62.8	53.2	76.2	54.3	51.2
11.00-12.00	65.2	82.3	66.8	64.2	53.9	90.3	55.6	52.6
12.00-13.00	62.5	87.4	63.5	61.1	51.5	84.5	52.7	50.1
13.00-14.00	64.2	92.4	65.9	63.2	55.3	80.3	56.8	54.2
14.00-15.00	62.9	105.3	64.5	61.2	54.2	79.6	56.5	53.2
15.00-16.00	65.0	85.7	66.9	62.6	52.4	74.5	54.6	50.3
24 Hours Average Measured	62.3	-	66.9	53.3	51.8	-	55.8	46.5
1 Hour Maximum	-	105.3	-	-	-	90.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.2	-	-	-	56.0	-	-	-

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


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖๑๘
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S67084
 Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
 Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 17 - 19 สิงหาคม 2567
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 21 สิงหาคม 2567
 GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N Report Date : 26 สิงหาคม 2567
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
 Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
 Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
17-18/08/2567	66.7 ^{1/}	62.5 ^{2/}	61.2 ^{2/}	8.4	10.0
18-19/08/2567	55.3 ^{3/}	51.5 ^{4/}	50.1 ^{4/}	7.9	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 17 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00 - 14.00 น. วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.55 น. วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการเครื่อง 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 19 - 20 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	19-20/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	55.7	71.3	56.7	53.9
17.00-18.00	51.9	80.3	53.5	50.1
18.00-19.00	51.6	67.5	53.5	49.8
19.00-20.00	49.5	80.3	51.6	47.8
20.00-21.00	48.9	74.5	50.1	47.3
21.00-22.00	49.4	78.6	51.6	47.6
22.00-23.00	48.6	69.3	49.6	46.9
23.00-00.00	47.5	69.2	48.6	45.6
00.00-01.00	49.5	70.3	51.2	47.6
01.00-02.00	46.8	67.5	48.6	45.3
02.00-03.00	46.2	65.8	48.6	44.5
03.00-04.00	47.2	56.2	49.6	45.6
04.00-05.00	49.5	70.1	51.3	47.6
05.00-06.00	49.8	69.5	51.4	47.9
06.00-07.00	50.3	68.3	52.6	48.6
07.00-08.00	51.8	70.4	52.9	49.8
08.00-09.00	51.8	61.3	53.2	50.3
09.00-10.00	54.7	69.5	56.2	52.6
10.00-11.00	53.1	70.1	54.5	51.2
11.00-12.00	55.6	67.5	57.5	54.2
12.00-13.00	51.5	65.6	53.4	50.3
13.00-14.00	54.2	78.3	55.4	51.5
14.00-15.00	52.3	80.1	53.6	51.3
15.00-16.00	54.9	76.3	56.5	52.6
24 Hours Measured	51.8	-	56.4	45.6
1 Hour Maximum	-	80.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.0	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory




บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
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 ศุภาลักษณ์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลักษณ์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 19 - 20 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/08/2567	55.7 ^{1/}	51.3 ^{2/}	50.3 ^{2/}	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 16.00 - 17.00 น. วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ตรวจวัดเวลา 12.35 - 12.40 น. วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Oranran
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-316
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2965628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line : @tnplab316 , Facebook.com/Tnp.environment

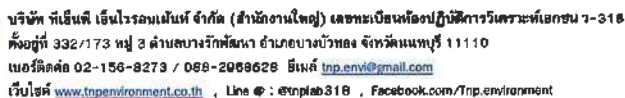
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code :** S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์ **Sample Type :** ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date :** 20 - 22 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date :** 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date :** 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis :** Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name :** นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	20-21/08/2567				21-22/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	58.6	84.1	59.6	57.1	59.2	81.1	81.2	57.4
17.00-18.00	56.9	85.2	58.2	54.5	60.5	83.6	63.2	58.6
18.00-19.00	56.5	79.3	57.5	54.5	57.2	80.4	58.7	56.2
19.00-20.00	56.3	85.7	57.6	55.3	54.2	77.2	56.2	53.2
20.00-21.00	54.2	87.6	55.4	53.2	54.3	69.5	55.3	51.5
21.00-22.00	53.6	89.4	55.4	51.5	52.2	84.2	53.5	50.5
22.00-23.00	54.2	91.2	55.3	52.3	52.0	76.3	53.1	50.1
23.00-00.00	54.9	93.0	56.2	52.6	51.9	77.8	53.2	50.3
00.00-01.00	51.6	94.8	53.2	50.2	51.4	71.2	53.6	49.6
01.00-02.00	52.3	96.6	55.2	51.2	51.3	80.6	52.4	49.8
02.00-03.00	51.2	98.4	52.3	49.2	51.1	79.5	52.3	49.6
03.00-04.00	53.6	100.2	55.1	51.2	50.9	78.6	52.2	49.5
04.00-05.00	52.1	102.0	53.4	50.2	52.3	90.3	54.1	51.2
05.00-06.00	53.2	85.2	54.6	51.2	53.4	81.5	54.6	51.9
06.00-07.00	54.9	79.3	55.9	53.4	54.9	79.5	55.9	53.6
07.00-08.00	57.1	78.1	59.7	55.8	56.7	69.8	58.9	55.1
08.00-09.00	56.5	73.8	58.3	54.6	57.7	81.2	59.5	56.1
09.00-10.00	57.5	70.2	59.5	56.2	59.2	69.5	60.3	58.2
10.00-11.00	60.2	80.3	61.5	59.1	57.6	84.5	58.8	56.2
11.00-12.00	58.6	69.4	60.3	57.5	58.1	78.6	59.3	57.1
12.00-13.00	56.2	78.2	57.6	55.0	56.2	85.6	57.6	54.8
13.00-14.00	59.8	80.8	61.2	58.3	58.9	81.2	60.2	57.4
14.00-15.00	57.6	76.2	58.6	56.2	59.6	90.0	61.2	58.3
15.00-16.00	60.2	76.0	61.2	58.6	57.6	99.9	59.9	56.1
24 Hours Measured	56.5	-	60.9	50.5	56.4	-	60.9	49.7
1 Hour Maximum	-	98.4	-	-	-	99.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.7	-	-	-	60.1	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory    Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Customer Name	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code	: S67084
Project Name	: โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 20 – 22 สิงหาคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 28 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 677757 E 1514658 N	Report Date	: 02 กันยายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณรุพล แชลี
Callibrator Model and Serial No.			: ST-25D S/N 10340943
Certified Date			: CR2 Plus S/N 37000018
			: Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
20-21/08/2567	60.2 ^{1/}	56.2 ^{2/}	55.1 ^{2/}	7.9	10.0
21-22/08/2567	60.5 ^{3/}	56.2 ^{4/}	54.6 ^{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 ระดับเสี่ยงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00 - 16.00 น. วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00 - 18.00 น. วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{02/} ตรวจวัดเวลา 12.05 - 12.10 น. วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567

⁰⁴⁾ ตรวจวัดเวลา 12.05 - 12.10 น. วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 090-2060628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคันทรี Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 22 - 24 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 28 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N Report Date : 02 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	22-23/08/2567				23-24/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	64.5	78.1	65.9	63.2	66.6	85.0	68.3	63.7
17.00-18.00	66.4	81.1	69.3	64.6	64.8	85.4	66.6	62.1
18.00-19.00	63.2	85.4	64.5	61.5	63.5	79.6	65.3	61.2
19.00-20.00	56.9	73.0	59.5	54.2	61.2	68.4	62.5	59.1
20.00-21.00	56.4	77.9	57.5	55.1	57.2	64.2	58.3	56.2
21.00-22.00	55.2	70.6	57.6	54.1	54.5	68.5	56.5	53.2
22.00-23.00	56.1	81.3	57.1	54.9	55.3	58.6	56.3	54.2
23.00-00.00	58.4	82.0	61.2	57.1	53.8	65.6	55.4	51.3
00.00-01.00	59.9	72.6	62.7	58.6	52.6	68.8	54.6	50.9
01.00-02.00	52.4	80.8	53.6	51.4	53.6	71.1	56.3	52.4
02.00-03.00	54.3	76.2	55.6	52.6	53.4	67.0	55.9	52.3
03.00-04.00	52.4	76.0	53.9	50.3	54.1	63.1	56.2	51.4
04.00-05.00	52.4	76.0	53.6	51.0	54.2	79.3	56.2	52.3
05.00-06.00	56.2	85.2	57.6	54.1	56.5	76.0	58.6	55.1
06.00-07.00	57.1	79.3	58.2	55.8	57.5	81.2	59.3	56.1
07.00-08.00	64.1	69.8	66.0	62.8	63.7	87.8	65.8	61.7
08.00-09.00	62.9	84.1	64.2	61.2	64.2	91.0	65.6	62.3
09.00-10.00	66.0	80.3	65.9	61.5	65.2	90.2	66.6	63.5
10.00-11.00	61.8	90.3	63.7	60.3	63.0	81.5	64.6	61.4
11.00-12.00	65.8	81.4	66.9	64.5	63.5	80.9	65.2	62.3
12.00-13.00	62.7	79.1	65.2	61.4	62.2	85.7	64.3	61.0
13.00-14.00	63.4	77.8	66.0	61.5	64.5	84.8	66.3	63.2
14.00-15.00	64.9	85.2	66.3	62.5	64.2	83.1	66.4	62.6
15.00-16.00	65.3	79.3	66.9	62.5	65.9	85.7	67.2	64.1
24 Hours Measured	62.1	-	66.7	51.8	62.0	-	66.6	51.7
1 Hour Maximum	-	90.3	-	-	-	91.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.8	-	-	-	64.2	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 22 - 24 สิงหาคม 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
22-23/08/2567	66.4 ^{1/}	62.3 ^{2/}	61.2 ^{2/}	8.1	10.0
23-24/08/2567	66.6 ^{3/}	62.2 ^{4/}	60.9 ^{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 17.00 - 18.00 น. วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00 - 17.00 น. วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.00 - 12.05 น. วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.15 - 12.20 น. วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

  
 Miss Wimonwan Kaenwong Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการเคราะหเลข 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnp318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 24 - 26 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	24-25/08/2567				25-26/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	62.9	73.0	64.5	60.8	64.5	83.2	65.6	62.5
17.00-18.00	65.3	83.2	66.8	64.1	62.9	79.3	65.3	61.2
18.00-19.00	62.1	64.2	63.3	60.8	63.1	90.3	64.1	61.5
19.00-20.00	60.2	80.9	62.5	59.1	59.8	69.3	61.5	58.2
20.00-21.00	58.6	77.7	60.1	57.3	58.6	79.6	60.3	57.1
21.00-22.00	57.5	76.2	59.3	56.5	58.4	81.2	60.1	57.1
22.00-23.00	58.3	67.4	60.2	57.1	57.6	81.7	59.3	56.2
23.00-00.00	57.6	81.8	59.3	56.2	58.6	85.6	61.2	57.1
00.00-01.00	55.6	66.6	58.4	54.3	55.2	81.2	56.3	53.6
01.00-02.00	57.6	69.5	59.8	56.4	56.7	79.6	58.3	55.1
02.00-03.00	56.2	73.2	57.5	55.1	57.3	85.6	59.3	56.2
03.00-04.00	56.4	74.0	58.3	54.2	58.5	84.5	59.2	54.9
04.00-05.00	54.3	84.2	56.2	51.7	54.6	81.6	55.6	53.2
05.00-06.00	56.3	70.3	58.3	54.5	58.9	77.6	60.6	57.1
06.00-07.00	57.6	77.6	59.1	55.9	60.8	84.6	63.5	58.9
07.00-08.00	62.8	77.7	63.9	60.8	63.4	80.3	65.7	62.3
08.00-09.00	63.1	72.6	65.3	61.5	64.2	76.3	65.2	62.5
09.00-10.00	64.0	72.2	65.3	62.5	63.8	84.5	65.3	62.1
10.00-11.00	62.5	76.2	63.5	60.1	63.7	89.7	65.6	61.2
11.00-12.00	64.2	86.1	66.7	62.5	65.8	81.5	67.3	62.9
12.00-13.00	61.9	81.1	64.0	60.5	62.5	90.4	64.5	61.2
13.00-14.00	62.9	82.0	64.5	61.2	64.5	95.6	66.9	62.5
14.00-15.00	63.1	81.0	65.1	61.5	63.8	86.2	65.6	61.2
15.00-16.00	64.1	77.6	66.8	62.5	65.9	91.2	66.9	64.1
24 Hours Average Measured	61.3	-	66.3	54.4	62.1	-	66.5	55.0
1 Hour Maximum	-	86.1	-	-	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.7	-	-	-	65.6	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory  Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068625 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 24 - 26 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{no}	The Values of Annoyance Level	Standard
24-25/08/2567	65.3 ^{1'}	62.1 ^{2'}	60.5 ^{2'}	7.0	10.0
25-26/08/2567	65.9 ^{3'}	62.5 ^{4'}	61.2 ^{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 17.00 - 18.00 น. วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{2'} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00 - 16.00 น. วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3'} ตรวจวัดเวลา 12.30 - 12.35 น. วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{4'} ตรวจวัดเวลา 12.30 - 12.35 น. วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 088-2968620 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab310 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S67084
Project Name :	โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	26 - 27 สิงหาคม 2567
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	28 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate :	47 P 677757 E 1514658 N	Report Date :	02 กันยายน 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายณรุฬห์ แซ่หลี่
Calibrator Model and Serial No.			ST-25D S/N 10340943
Certified Date			CR2 Plus S/N 37000018
			Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	26-27/08/2567			
	L _{eq}	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀
16.00-17.00	63.5	78.0	65.3	62.4
17.00-18.00	66.5	74.2	67.8	65.1
18.00-19.00	63.1	81.7	65.3	61.4
19.00-20.00	60.5	80.2	62.9	58.6
20.00-21.00	58.9	77.3	60.5	57.1
21.00-22.00	57.5	63.0	59.5	54.7
22.00-23.00	57.3	68.9	58.3	56.2
23.00-00.00	59.1	78.6	61.2	58.0
00.00-01.00	56.4	90.3	57.9	54.7
01.00-02.00	55.3	84.5	56.6	53.3
02.00-03.00	55.4	86.5	57.4	54.1
03.00-04.00	54.3	77.9	55.3	52.6
04.00-05.00	56.9	79.5	58.3	54.5
05.00-06.00	56.8	86.2	58.3	55.1
06.00-07.00	58.6	74.6	60.1	56.8
07.00-08.00	62.9	87.0	63.9	60.1
08.00-09.00	62.9	79.5	64.1	61.2
09.00-10.00	65.1	95.6	66.9	64.1
10.00-11.00	63.4	89.2	65.4	61.5
11.00-12.00	64.5	79.5	65.6	63.2
12.00-13.00	62.5	80.3	63.5	60.9
13.00-14.00	65.2	79.5	66.3	63.0
14.00-15.00	63.5	77.1	65.9	61.5
15.00-16.00	67.0	90.3	68.7	64.5
24 Hours Measured	62.2	-	66.7	54.2
1 Hour Maximum	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
L _{dn}	65.2	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 16 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

		
Miss Wimonwan Kaenwong	TNP ENVIRONMENT CO., LTD.	Miss Orawan Jantarapum
Reviewed Signatory	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกลางปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-155-8273 / 089-2089628 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 :** S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type :** ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date :** 26 - 27 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date :** 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date :** 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis :** Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name :** นายณรุพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
26-27/08/2567	67.0 ^{1'}	62.8 ^{2'}	61.2 ^{2'}	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 27 สิงหาคมพ.ศ. 2567
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2'} ตรวจวัดเวลา 12.40 - 12.45 น. วันที่ 27 สิงหาคมพ.ศ. 2567
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory




บริษัท ดีเอ็นที เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เลขทว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 088-2969628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 27 - 29 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 05 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	27-28/08/2567				28-29/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	67.5	104.1	69.5	65.2	62.8	89.7	64.1	61.2
17.00-18.00	63.7	81.0	64.7	62.1	65.0	76.1	66.5	62.5
18.00-19.00	64.2	79.2	65.3	63.2	62.5	68.2	63.5	61.0
19.00-20.00	61.2	80.3	63.5	60.1	58.2	70.7	60.3	56.2
20.00-21.00	61.8	79.5	63.5	60.4	60.1	76.2	62.9	58.3
21.00-22.00	62.4	79.1	64.5	60.2	59.2	67.4	60.3	58.0
22.00-23.00	61.8	81.7	63.5	59.8	58.2	88.0	60.3	56.6
23.00-00.00	60.5	80.2	62.5	59.5	56.9	63.7	59.2	54.2
00.00-01.00	59.7	77.3	61.4	58.0	55.4	65.5	57.2	54.1
01.00-02.00	56.7	86.2	57.9	54.7	54.2	68.4	56.2	53.2
02.00-03.00	55.2	90.3	56.6	53.3	53.7	62.7	56.2	51.2
03.00-04.00	53.6	69.2	55.3	51.2	56.4	63.0	58.5	54.3
04.00-05.00	57.6	78.2	59.3	55.6	53.6	69.4	55.1	51.4
05.00-06.00	58.2	74.3	59.6	55.3	54.5	72.2	55.6	52.9
06.00-07.00	60.1	75.7	62.4	58.6	56.2	86.6	57.3	54.5
07.00-08.00	63.2	87.0	64.8	62.1	62.8	84.4	65.5	61.2
08.00-09.00	64.8	79.5	66.2	62.5	65.0	83.6	66.7	63.5
09.00-10.00	67.0	95.5	69.2	65.1	61.8	76.8	66.1	62.9
10.00-11.00	64.8	89.7	66.3	63.2	64.0	82.0	65.6	62.5
11.00-12.00	65.3	79.8	67.2	64.1	63.5	73.8	64.5	61.5
12.00-13.00	63.0	90.4	64.5	61.5	61.0	73.5	63.3	59.4
13.00-14.00	66.8	95.6	67.9	64.5	62.1	81.3	64.6	60.8
14.00-15.00	66.7	100.3	68.2	65.1	63.2	81.3	65.3	61.5
15.00-16.00	64.9	102.5	66.5	63.5	64.5	79.6	66.4	63.2
24 Hours Measured	63.4	-	68.1	54.9	61.2	-	66.3	53.0
1 Hour Maximum	-	104.1	-	-	-	89.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-	64.1	-	-	-

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


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจกฏการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-158-8278 / 088-2988828 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** : S67084
Project Name : โครงการศาลาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 27 - 29 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 05 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L ₉₀	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/08/2567	67.5 ^{1/}	62.8 ^{2/}	61.3 ^{2/}	9.4	10.0
28-29/08/2567	65.0 ^{3/}	60.4 ^{4/}	59.1 ^{4/}	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 16.00 - 17.00 น. วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00 - 18.00 น. วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{02/} ตรวจวัดเวลา 12.15 - 12.20 น. วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{04/} ตรวจวัดเวลา 12.00 - 12.05 น. วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Oraman

Miss Drawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 2-318
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 @ : @tnp156318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)	Customer Code :	S67084
Project Name :	โครงการศุภลัย เซนส์ ครีนคิรริทรี	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	29 – 30 สิงหาคม 2567
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate :	47 P 677757 E 1514658 N	Report Date :	05 กันยายน 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibrator Model and Serial No.			ST-25D S/N 10340943
Certified Date			CR2 Plus S/N 37000018
			Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	29-30/08/2567				30-31/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	64.2	89.3	66.3	62.3	65.9	79.6	66.9	64.1
17.00-18.00	62.8	83.2	64.5	60.9	64.5	89.7	66.7	63.2
18.00-19.00	61.5	79.2	63.5	59.8	63.8	80.3	65.3	61.5
19.00-20.00	60.3	80.9	62.5	58.6	60.8	84.6	62.5	58.6
20.00-21.00	59.0	77.7	61.8	57.8	59.1	84.6	60.3	57.0
21.00-22.00	57.5	76.2	58.6	56.1	56.8	79.7	59.3	54.1
22.00-23.00	57.5	80.3	59.5	55.3	52.4	84.6	54.1	51.0
23.00-00.00	56.1	81.8	57.5	54.5	50.4	89.6	53.0	48.6
00.00-01.00	56.8	90.3	58.4	54.3	53.9	90.3	55.1	51.2
01.00-02.00	56.0	75.6	58.6	54.1	52.4	84.6	53.6	50.3
02.00-03.00	54.1	78.9	55.8	52.6	55.8	94.5	57.8	53.2
03.00-04.00	53.9	77.5	55.6	51.9	51.7	97.2	53.6	49.2
04.00-05.00	54.8	69.5	56.2	52.5	52.6	68.9	53.6	51.2
05.00-06.00	55.6	80.3	57.2	53.2	53.2	72.6	54.5	51.2
06.00-07.00	57.5	90.1	58.6	56.2	55.4	85.7	57.0	54.1
07.00-08.00	62.0	77.7	63.8	60.7	63.6	99.5	65.8	61.7
08.00-09.00	64.5	72.6	66.2	62.4	64.8	91.6	67.4	62.1
09.00-10.00	62.8	72.2	64.1	61.2	65.0	84.3	66.1	62.6
10.00-11.00	63.5	79.5	65.9	61.4	64.3	96.0	65.3	62.3
11.00-12.00	65.3	86.5	66.7	64.1	65.8	95.6	66.9	64.1
12.00-13.00	61.9	81.1	64.0	60.4	63.4	84.1	65.4	61.9
13.00-14.00	62.9	82.0	64.1	61.7	63.9	87.9	65.0	62.5
14.00-15.00	63.1	81.0	65.1	61.0	66.7	93.8	67.8	65.3
15.00-16.00	63.2	80.3	65.9	61.2	65.7	87.1	68.4	63.6
24 Hours Measured	61.2	-	66.1	52.8	62.4	-	67.3	50.5
1 Hour Maximum	-	90.3	-	-	-	99.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.2	-	-	-	63.9	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียน้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8279 / 098-2968628 อีเมล tnp.env@ymail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 29 - 31 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 05 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
29-30/08/2567	65.3 ^{1/}	61.4 ^{2/}	60.2 ^{2/}	7.8	10.0
30-31/08/2567	66.7 ^{3/}	62.8 ^{4/}	61.4 ^{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 11.00 - 12.00 น. วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00 - 15.00 น. วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.30 - 12.35 น. วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Oranwan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2888828 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Customer Code : S67084
Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Sampling Date : 31 สิงหาคม - 01 กันยายน 2567
Received Date : 02 กันยายน 2567
Report Date : 05 กันยายน 2567
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	31/08-01/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	59.9	84.2	61.9	57.5
17.00-18.00	62.1	80.2	64.2	60.9
18.00-19.00	60.3	78.3	62.5	58.6
19.00-20.00	58.6	74.1	59.8	57.4
20.00-21.00	53.6	75.6	58.2	51.6
21.00-22.00	54.6	76.1	55.6	52.1
22.00-23.00	55.7	78.7	57.8	54.1
23.00-00.00	53.4	81.6	54.6	51.2
00.00-01.00	48.7	69.5	51.2	47.4
01.00-02.00	56.9	80.9	58.6	55.1
02.00-03.00	52.9	81.3	54.2	51.5
03.00-04.00	50.8	74.2	53.6	48.6
04.00-05.00	46.9	70.3	48.7	44.6
05.00-06.00	49.0	75.0	50.9	47.5
06.00-07.00	53.9	75.7	56.5	52.6
07.00-08.00	59.7	78.9	60.9	58.1
08.00-09.00	60.4	76.7	61.4	58.6
09.00-10.00	62.7	77.2	63.9	61.4
10.00-11.00	63.1	82.2	65.9	62.5
11.00-12.00	61.5	70.1	63.5	60.2
12.00-13.00	59.2	80.0	61.5	57.8
13.00-14.00	62.9	84.5	64.1	61.4
14.00-15.00	60.8	82.6	62.5	58.3
15.00-16.00	63.5	84.5	65.7	61.5
24 Hours Measured	59.3	-	64.2	47.8
1 Hour Maximum	-	84.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.9	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

Miss Wimonwan Jantarapum
Approved Signatory




บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 31 สิงหาคม - 01 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 05 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
31/08-01/09/2567	63.5 ^{1/}	58.6 ^{2/}	57.4 ^{2/}	9.4	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 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 กันยายน พ.ศ. 2567
 Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ตรวจวัดเวลา 12.05 - 12.10 น. วันที่ 01 กันยายน พ.ศ. 2567
 The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory

 
 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขทวน ๖-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8278 / 088-2068628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 01 - 03 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	01-02/09/2567				02-03/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	64.1	73.0	66.5	62.5	64.5	110.8	67.3	62.5
17.00-18.00	63.1	83.2	67.3	60.4	65.9	93.5	67.4	63.4
18.00-19.00	62.4	64.2	64.5	59.5	63.6	89.5	65.2	61.2
19.00-20.00	60.4	80.9	62.3	58.2	62.1	82.1	64.3	60.1
20.00-21.00	59.0	77.7	61.8	57.6	60.5	86.7	62.4	58.7
21.00-22.00	63.5	76.2	65.4	60.2	58.7	80.2	59.8	56.3
22.00-23.00	62.7	67.4	65.1	59.3	56.0	76.6	57.5	54.2
23.00-00.00	60.5	81.8	64.5	58.6	56.5	87.2	58.9	54.9
00.00-01.00	56.8	66.6	58.4	54.3	54.6	77.7	56.9	52.8
01.00-02.00	58.5	62.8	59.8	56.4	52.6	75.9	55.1	50.7
02.00-03.00	60.3	63.2	61.2	58.8	50.5	73.4	52.2	48.7
03.00-04.00	60.3	63.1	61.2	59.0	52.9	76.8	54.6	50.6
04.00-05.00	56.6	61.6	59.1	53.2	56.3	77.1	59.6	54.3
05.00-06.00	48.8	69.8	51.1	45.6	56.4	78.1	58.5	54.7
06.00-07.00	45.9	88.5	47.7	42.3	60.3	81.2	63.6	58.6
07.00-08.00	63.2	77.7	66.3	60.6	64.3	83.5	68.0	62.3
08.00-09.00	64.1	72.6	66.2	62.3	66.2	97.7	69.6	64.8
09.00-10.00	64.3	72.2	68.5	61.2	65.2	86.9	67.4	63.7
10.00-11.00	65.6	85.7	67.0	61.0	64.9	92.0	66.5	62.5
11.00-12.00	65.3	86.1	66.7	61.2	66.2	83.4	68.9	64.3
12.00-13.00	61.9	81.1	64.0	59.4	64.0	86.6	67.8	62.0
13.00-14.00	62.9	82.0	63.6	59.8	65.5	87.2	67.3	61.8
14.00-15.00	63.1	81.0	65.1	59.2	65.2	94.0	68.9	63.9
15.00-16.00	64.7	77.6	68.3	63.2	68.3	97.3	69.8	66.2
24 Hours Measured	62.2	-	67.2	53.5	63.2	-	68.9	51.3
1 Hour Maximum	-	86.1	-	-	-	110.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-	69.7	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาบารักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 71110
 เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 089-2966828 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 : S67084
 Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
 Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ Sampling Date : 01 - 03 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร Received Date : 09 กันยายน 2567
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ Report Date : 12 กันยายน 2567
 GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
 SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
 Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
 Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
01-02/09/2567	65.6 ^{1/}	62.0 ^{2/}	59.3 ^{2/}	8.8	10.0
02-03/09/2567	68.3 ^{3/}	63.2 ^{4/}	61.9 ^{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 10.00 - 11.00 น. วันที่ 02 กันยายน พ.ศ. 2567

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00 - 16.00 น. วันที่ 03 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{02/} ตรวจวัดเวลา 12.40 - 12.45 น. วันที่ 02 กันยายน พ.ศ. 2567

^{04/} ตรวจวัดเวลา 12.30 - 12.35 น. วันที่ 03 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตออยู่ 332/179 หมู่ 3 ตำบลบารมีพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab310 , Facebook.com/Tnp.environment


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 03 - 05 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	03-04/09/2567				04-05/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	67.2	87.8	69.6	65.8	56.1	78.3	58.4	51.5
17.00-18.00	65.0	85.3	67.4	63.9	55.6	75.9	58.3	53.2
18.00-19.00	64.7	82.5	66.5	62.2	54.4	77.4	56.4	49.6
19.00-20.00	56.2	82.1	57.2	53.2	53.3	76.3	56.3	50.0
20.00-21.00	53.2	80.4	54.6	51.2	52.5	77.9	55.3	49.2
21.00-22.00	52.0	82.6	54.2	50.4	48.4	63.4	49.7	45.8
22.00-23.00	50.8	78.8	52.0	48.4	48.8	65.1	50.9	45.8
23.00-00.00	50.6	83.5	51.8	47.6	48.7	64.9	51.5	45.5
00.00-01.00	49.1	60.0	51.0	46.2	49.7	59.5	53.3	45.4
01.00-02.00	48.8	59.5	50.8	45.6	48.7	70.3	52.0	44.7
02.00-03.00	50.0	82.6	51.0	46.4	49.4	74.9	52.1	45.7
03.00-04.00	50.9	72.7	52.8	47.6	50.3	75.5	52.7	48.6
04.00-05.00	50.5	71.1	52.2	48.0	48.8	67.4	49.5	45.5
05.00-06.00	51.0	73.5	52.4	49.2	54.0	73.1	57.2	50.6
06.00-07.00	51.1	73.5	52.2	47.8	54.4	73.9	57.1	50.3
07.00-08.00	66.2	84.5	68.5	64.2	55.9	73.5	58.1	52.1
08.00-09.00	64.2	85.7	66.1	62.1	57.1	77.1	59.4	52.4
09.00-10.00	67.1	88.1	69.3	65.4	57.6	90.4	57.9	54.3
10.00-11.00	64.5	85.9	66.5	61.3	57.2	90.5	57.5	53.2
11.00-12.00	66.3	90.1	68.4	63.9	58.0	94.6	60.0	55.3
12.00-13.00	64.0	86.7	66.2	62.0	57.5	97.3	59.3	55.7
13.00-14.00	65.4	92.5	67.1	63.4	56.5	86.1	59.8	55.7
14.00-15.00	67.3	84.7	69.2	64.9	60.1	85.6	63.0	57.3
15.00-16.00	66.5	86.3	69.2	64.1	60.2	84.0	62.9	56.4
24 Hours Measured	63.0	-	69.2	46.8	55.4	-	59.9	45.5
1 Hour Maximum	-	92.5	-	-	-	97.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.2	-	-	-	61.2	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ.2532 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Oranan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 03 - 05 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
03-04/09/2567	67.3 ^{1/}	63.2 ^{2/}	61.9 ^{2/}	8.3	10.0
04-05/09/2567	60.2 ^{3/}	57.6 ^{4/}	56.3 ^{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 14.00 - 15.00 น. วันที่ 04 กันยายน พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00 - 16.00 น. วันที่ 05 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 04 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 05 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Miss Wimonwan Kaenwong บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2868628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 05 - 07 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	05-06/09/2567				06-07/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	60.9	83.2	63.4	57.6	61.7	82.3	64.6	60.5
17.00-18.00	59.6	82.4	61.8	56.1	52.2	67.4	53.6	50.2
18.00-19.00	58.9	81.7	61.5	56.3	51.5	63.5	53.0	49.8
19.00-20.00	60.2	76.9	62.7	58.5	52.4	63.5	53.8	50.6
20.00-21.00	58.3	80.9	60.9	55.6	52.1	66.2	54.2	48.8
21.00-22.00	59.1	76.3	61.4	57.2	51.0	66.6	53.2	47.8
22.00-23.00	60.7	85.7	63.5	58.6	49.8	61.1	52.2	46.2
23.00-00.00	58.2	97.4	60.3	56.4	48.5	67.3	50.2	45.8
00.00-01.00	59.7	80.5	61.8	55.6	47.6	59.4	49.2	45.2
01.00-02.00	59.6	78.3	62.2	56.4	48.3	65.0	50.6	44.6
02.00-03.00	57.3	79.6	59.5	56.1	49.6	64.3	52.2	44.8
03.00-04.00	58.3	82.4	60.3	55.8	49.6	61.3	51.6	45.8
04.00-05.00	60.1	83.6	62.8	58.6	51.9	70.7	53.6	48.6
05.00-06.00	60.2	84.5	62.3	57.4	49.6	66.6	51.2	46.6
06.00-07.00	59.3	92.1	61.8	56.7	54.9	68.2	57.4	53.5
07.00-08.00	60.3	82.6	63.5	59.3	61.5	81.6	64.0	58.6
08.00-09.00	58.8	86.3	61.3	56.7	57.7	70.2	59.2	56.0
09.00-10.00	60.4	84.1	62.9	58.6	60.2	87.7	62.1	58.4
10.00-11.00	59.1	91.4	61.5	56.4	61.6	87.5	63.4	60.8
11.00-12.00	61.5	89.2	65.3	58.2	60.9	80.1	65.5	59.6
12.00-13.00	58.3	85.2	60.5	57.6	58.4	84.3	60.8	55.7
13.00-14.00	61.4	89.3	63.5	59.8	59.4	76.3	61.8	55.6
14.00-15.00	61.7	87.2	63.2	57.5	58.2	76.2	60.0	55.6
15.00-16.00	60.4	92.4	64.2	58.5	60.6	77.9	64.6	59.6
24 Hours Average Measured	59.8	-	63.5	55.9	61.9	-	64.0	56.6
1 Hour Maximum	-	97.4	-	-	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-	62.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2546 ที่ 66 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2546 เรื่อง กำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไป




 Miss Wimonwan Kaenwong **บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด** Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 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 : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 05 - 07 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 09 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N Report Date : 12 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
05-06/09/2567	61.7 ^{1/}	58.2 ^{2/}	57.6 ^{2/}	6.5	10.0
06-07/09/2567	61.7 ^{3/}	58.8 ^{4/}	55.7 ^{4/}	7.9	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 14.00 - 15.00 น. วันที่ 06 กันยายน พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00 - 17.00 น. วันที่ 06 สิงหาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 06 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.10 - 12.15 น. วันที่ 07 สิงหาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์ 1-318
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 @ : @tnp16318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคันทรี Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 07 - 08 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 09 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N Report Date : 12 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	07-08/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	66.2	85.5	68.8	63.9
17.00-18.00	63.7	86.1	66.1	61.3
18.00-19.00	62.4	79.5	64.5	60.0
19.00-20.00	57.5	76.1	59.4	55.3
20.00-21.00	56.2	68.5	58.7	53.9
21.00-22.00	56.3	71.4	58.8	54.1
22.00-23.00	56.1	81.6	58.5	54.0
23.00-00.00	55.3	74.0	57.8	52.5
00.00-01.00	54.6	74.2	57.3	52.3
01.00-02.00	53.5	68.0	55.8	50.9
02.00-03.00	54.4	68.7	56.4	52.4
03.00-04.00	56.2	66.8	59.0	53.2
04.00-05.00	55.0	77.2	57.7	52.6
05.00-06.00	56.7	71.2	58.9	54.7
06.00-07.00	57.3	71.3	59.3	54.4
07.00-08.00	62.8	77.3	65.4	60.3
08.00-09.00	64.6	85.5	66.6	62.5
09.00-10.00	65.3	88.1	67.6	63.1
10.00-11.00	64.9	87.6	67.2	62.6
11.00-12.00	64.0	85.2	66.2	61.4
12.00-13.00	62.0	85.1	64.5	59.5
13.00-14.00	62.5	82.8	64.5	60.4
14.00-15.00	63.3	82.1	65.4	60.4
15.00-16.00	63.1	83.2	65.1	60.7
24 Hours Measured	61.5	-	67.0	52.4
1 Hour Maximum	-	88.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.8	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaewong Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 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 @ : @tnpiab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 07 - 08 กันยายน 2567
พื้นที่โครงการ **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : 47 P 677757 E 1514658 N **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
07-08/09/2567	66.2 ^{1/}	62.1 ^{2/}	59.4 ^{2/}	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 16.00 - 17.00 น. วันที่ 07 กันยายน 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 08 กันยายน 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 066-2068620 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 08 - 10 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	08-09/09/2567				09-10/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	54.1	91.1	52.9	50.6	52.1	82.3	53.6	49.5
17.00-18.00	53.2	72.4	54.7	49.6	52.2	67.4	53.6	50.2
18.00-19.00	52.6	79.8	52.9	50.6	51.5	63.5	53.3	49.8
19.00-20.00	52.2	76.7	52.8	50.2	52.4	63.5	53.8	50.6
20.00-21.00	52.4	68.5	53.1	50.9	52.1	66.2	54.2	48.8
21.00-22.00	51.7	68.3	52.4	50.1	51.6	66.6	53.2	47.8
22.00-23.00	51.8	60.4	53.2	49.3	49.8	61.1	52.2	46.2
23.00-00.00	52.5	61.2	55.1	49.3	48.5	67.3	50.2	45.8
00.00-01.00	52.7	73.3	55.1	49.6	47.6	59.4	49.2	45.2
01.00-02.00	52.6	78.2	55.3	49.6	48.3	65	50.6	44.6
02.00-03.00	52.4	61.1	55.2	48.4	49.6	64.3	52.2	44.8
03.00-04.00	52.2	61.1	55.3	48.4	49.6	61.3	51.6	45.8
04.00-05.00	51.5	61.3	55.3	48.3	51.9	70.7	53.6	48.6
05.00-06.00	51.5	66.1	53.2	48.3	49.6	66.6	51.2	46.6
06.00-07.00	52.1	63.6	53.7	49.2	52.1	68.2	57.4	50.2
07.00-08.00	52.3	72.8	53.4	49.6	52.9	81.6	55.4	49.3
08.00-09.00	53.2	75.2	56.2	50.7	50.7	70.2	55.3	50.5
09.00-10.00	50.1	83.4	55.6	48.9	54.2	87.7	56.5	50.9
10.00-11.00	51.8	66.7	53.5	48.5	54.1	82.3	56.4	50.4
11.00-12.00	51.5	73.3	52.7	47.9	54.3	82	55.3	50.3
12.00-13.00	50.9	69.6	52.3	47.8	52.1	76.4	54.2	49.2
13.00-14.00	52.6	76.2	53.5	50.1	52.5	80.1	54.3	48.4
14.00-15.00	52.5	65.7	53.1	50.6	53.2	76.2	60.6	50.4
15.00-16.00	52.3	68.5	53.4	51.1	53.6	77.9	55.6	50.3
24 Hours Measured	52.3	-	55.3	48.3	51.9	-	56.5	45.4
1 Hour Maximum	-	91.1	-	-	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.5	-	-	-	58.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 19 พ.ศ. 2550 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป

Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory

TNP
 ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2058628 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 : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 08 - 10 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 16 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N Report Date : 19 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
08-09/09/2567	54.1 ^{1/}	52.3 ^{2/}	48.4 ^{2/}	6.0	10.0
09-10/09/2567	54.3 ^{3/}	49.5 ^{4/}	48.2 ^{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 16.00 - 17.00 น. วันที่ 08 กันยายน พ.ศ. 2567

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00 - 12.00 น. วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 09 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.25 - 12.30 น. วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Oranan
Miss Oranan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนใบอนุญาตปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968528 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnpenvironment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรน์ทรี **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 10 - 12 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	10-11/09/2567				11-12/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	64.5	78.2	66.6	60.1	65.6	85.5	68.8	63.9
17.00-18.00	63.9	77.5	66.3	60.7	63.7	86.1	66.1	61.3
18.00-19.00	62.7	74.3	65.1	59.3	62.4	79.5	64.5	60.0
19.00-20.00	61.5	75.6	62.4	58.6	57.5	76.1	59.4	55.3
20.00-21.00	60.8	74.6	62.1	58.7	56.2	68.5	58.7	53.9
21.00-22.00	60.4	80.6	61.6	58.1	56.3	71.4	58.8	54.1
22.00-23.00	60.7	75.5	62.1	57.9	56.1	81.6	58.5	54.0
23.00-00.00	59.3	70.4	60.9	56.6	55.3	74.0	57.8	52.5
00.00-01.00	59.8	74.1	60.5	55.3	54.6	74.2	57.3	52.3
01.00-02.00	57.4	73.4	59.5	53.6	53.5	68.0	55.8	50.9
02.00-03.00	57.6	72.8	59.5	53.6	54.4	68.7	56.4	52.4
03.00-04.00	58.9	71.4	60.6	55.9	56.2	66.8	59.0	53.2
04.00-05.00	60.6	73.8	61.7	56.5	55.0	77.2	57.7	52.6
05.00-06.00	60.9	73.8	62.2	58.8	56.7	71.2	58.9	54.7
06.00-07.00	59.8	71.5	61.6	57.2	57.3	71.3	59.3	54.4
07.00-08.00	63.5	74.5	64.5	58.7	62.8	77.3	65.4	60.3
08.00-09.00	60.9	80.1	62.3	57.1	64.6	85.5	66.6	62.5
09.00-10.00	61.2	75.2	63.6	58.4	65.3	88.1	67.6	63.1
10.00-11.00	62.3	73.1	64.2	58.9	64.9	87.6	67.2	62.6
11.00-12.00	62.3	68.5	65.3	60.1	64.0	85.2	66.2	61.4
12.00-13.00	62.6	70.4	64.2	60.2	62.0	85.1	64.5	59.5
13.00-14.00	61.2	69.3	63.5	59.6	62.5	82.8	64.5	60.4
14.00-15.00	62.9	76.3	65.2	59.5	63.3	82.1	65.4	60.4
15.00-16.00	63.6	78.5	66.8	59.4	63.1	83.2	65.1	60.7
24 Hours Measured	61.8	-	66.0	55.5	61.5	-	67.0	52.4
1 Hour Maximum	-	80.6	-	-	-	88.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.2	-	-	-	67.6	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong  **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Miss Orawan Jantarapum 
Reviewed Signatory Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 089-2068628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnp16318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 10 - 12 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Received Date : 16 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N Report Date : 19 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
10-11/09/2567	68.3 ^{1/}	64.6 ^{2/}	61.8 ^{2/}	9.1	10.0
11-12/09/2567	65.6 ^{3/}	62.1 ^{4/}	59.4 ^{4/}	8.6	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 16.00 - 17.00 น. วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00 - 17.00 น. วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน


^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.15 - 12.20 น. วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.20 - 12.25 น. วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



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@jmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 12 - 14 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	12-13/09/2567				13-14/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	53.5	78.1	54.3	50.3	61.7	82.3	64.6	60.5
17.00-18.00	53.2	75.6	54.8	49.2	52.2	67.4	53.6	50.2
18.00-19.00	54.3	82.8	55.4	50.8	51.5	63.5	53.0	49.8
19.00-20.00	53.9	80.7	54.6	51.6	52.4	63.5	53.8	50.6
20.00-21.00	52.5	79.3	54.2	49.5	52.1	66.2	54.2	48.8
21.00-22.00	51.8	78.6	53.1	49.5	51.0	66.6	53.2	47.8
22.00-23.00	48.7	78.4	50.4	46.2	49.8	61.1	52.2	46.2
23.00-00.00	49.2	68.6	51.7	47.6	48.5	67.3	50.2	45.8
00.00-01.00	47.4	70.3	49.1	43.5	47.6	59.4	49.2	45.2
01.00-02.00	45.8	64.1	46.6	42.8	48.3	65.0	50.6	44.6
02.00-03.00	45.7	63.5	47.1	42.5	49.6	64.3	52.2	44.8
03.00-04.00	47.2	67.1	49.5	42.4	49.6	61.3	51.6	45.8
04.00-05.00	50.3	75.9	53.1	48.9	51.9	70.7	53.6	48.6
05.00-06.00	52.7	72.7	55.1	49.5	49.6	66.6	51.2	46.6
06.00-07.00	54.7	74.3	57.1	50.6	54.9	68.2	57.4	53.5
07.00-08.00	55.3	84.5	55.7	50.5	61.5	81.6	64.0	58.6
08.00-09.00	56.5	77.6	58.8	52.4	57.7	70.2	59.2	56.0
09.00-10.00	57.2	84.1	63.3	56.3	60.2	87.7	62.1	58.4
10.00-11.00	54.4	73.5	56.8	49.5	61.6	87.5	63.4	60.8
11.00-12.00	54.8	75.8	56.6	50.9	60.9	80.1	65.5	59.6
12.00-13.00	53.9	71.5	55.6	51.8	58.4	84.3	60.8	55.7
13.00-14.00	52.8	75.9	54.2	49.8	59.4	76.3	61.8	55.6
14.00-15.00	52.6	74.9	53.3	49.5	58.2	76.2	60.0	55.6
15.00-16.00	50.9	70.3	53.4	48.5	60.6	77.9	64.6	59.6
24 Hours Average Measured	53.0	-	57.0	43.0	61.9	-	64.0	65.6
1 Hour Maximum	-	84.5	-	-	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.8	-	-	-	62.6	-	-	-

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


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ครีนคิรินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 12 - 14 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
12-13/09/2567	57.2 ^{1/}	53.1 ^{2/}	51.6 ^{2/}	8.5	10.0
13-14/09/2567	61.7 ^{3/}	58.8 ^{4/}	55.7 ^{4/}	7.9	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 13 กันยายน พ.ศ. 2567


^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน


^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory




Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเลขที่ ๓-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุกาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุกาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 14 - 15 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	14-15/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	60.9	83.2	63.4	58.1
17.00-18.00	59.6	82.4	61.8	57.4
18.00-19.00	58.9	81.7	61.5	56.3
19.00-20.00	60.1	76.9	62.8	57.4
20.00-21.00	58.3	80.9	60.9	56.3
21.00-22.00	59.1	76.3	61.4	56.2
22.00-23.00	60.7	85.7	62.7	57.7
23.00-00.00	58.2	79.4	60.3	55.6
00.00-01.00	59.7	80.6	61.8	57.4
01.00-02.00	59.6	78.2	62.2	56.7
02.00-03.00	57.3	79.6	59.5	54.6
03.00-04.00	58.3	82.4	60.3	55.8
04.00-05.00	60.1	83.6	62.8	57.6
05.00-06.00	60.2	84.5	62.8	57.5
06.00-07.00	59.3	92.4	61.8	56.8
07.00-08.00	60.3	82.6	63.2	58.2
08.00-09.00	58.8	86.3	61.6	56.6
09.00-10.00	60.4	84.1	62.9	58.0
10.00-11.00	59.1	91.4	61.5	56.6
11.00-12.00	61.5	89.2	64.4	59.3
12.00-13.00	58.3	85.2	60.5	55.6
13.00-14.00	61.4	89.4	63.5	59.3
14.00-15.00	61.6	87.2	63.8	59.5
15.00-16.00	60.4	92.3	62.4	58.3
24 Hours Measured	59.8	-	63.5	55.7
1 Hour Maximum	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป

Miss Wimonwan Kaenwong **TNP** Miss Orawan Jantarapum
Reviewed Signatory **ENVIRONMENT CO., LTD.** Approved Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียน้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 14 - 15 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Data	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
14-15/09/2567	61.6 ^{1/}	58.2 ^{2/}	55.5 ^{2/}	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 14.00 - 15.00 น. วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ตรวจวัดเวลา 12.30- 12.35 น. วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Reviewed Signatory


Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8278 / 069-2969629 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 15 - 17 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/09/2567				16-17/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	63.1	76.1	65.4	60.4	67.8	85.7	71.1	65.9
17.00-18.00	60.6	76.0	62.6	57.0	65.7	79.4	69.0	63.6
18.00-19.00	60.7	88.2	62.2	57.6	68.1	83.4	70.5	65.2
19.00-20.00	59.5	75.2	61.0	55.9	59.7	78.5	61.0	57.1
20.00-21.00	59.2	74.6	60.8	56.1	58.4	76.4	59.4	56.2
21.00-22.00	59.0	74.8	60.3	55.7	56.9	73.3	58.4	54.1
22.00-23.00	58.4	75.5	59.7	54.9	58.9	83.4	59.5	56.3
23.00-00.00	57.6	78.6	58.9	53.9	56.3	79.6	56.6	54.0
00.00-01.00	57.4	79.1	59.9	54.9	59.5	80.3	62.3	57.3
01.00-02.00	55.7	72.4	57.7	52.6	54.5	76.9	56.4	52.0
02.00-03.00	56.2	73.5	57.7	51.8	52.7	78.2	53.4	50.7
03.00-04.00	56.5	71.2	58.4	52.3	56.1	83.6	59.8	54.2
04.00-05.00	58.1	72.5	59.5	55.0	53.9	71.7	55.9	51.3
05.00-06.00	60.1	78.4	61.3	56.4	57.1	80.0	58.5	55.1
06.00-07.00	61.2	79.5	63.2	57.6	64.9	82.8	68.3	62.2
07.00-08.00	62.2	85.3	65.0	59.7	68.5	85.3	70.9	65.4
08.00-09.00	61.7	83.7	63.6	59.8	66.7	82.6	68.8	64.0
09.00-10.00	62.8	81.2	65.4	61.4	70.7	101.1	72.6	68.1
10.00-11.00	59.6	77.3	61.4	55.9	71.2	104.0	73.5	69.3
11.00-12.00	60.5	75.8	63.1	57.6	64.0	78.7	65.9	62.0
12.00-13.00	58.4	78.7	59.4	56.2	67.7	76.3	66.3	63.9
13.00-14.00	58.5	76.8	60.8	55.8	69.4	90.5	71.3	67.2
14.00-15.00	60.2	78.2	62.2	58.5	68.3	80.7	70.4	66.1
15.00-16.00	59.3	76.2	60.7	57.2	69.0	91.3	71.1	67.5
24 Hours Measured	59.9	-	64.6	53.0	65.9	-	71.2	52.6
1 Hour Maximum	-	88.2	-	-	-	104.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.2	-	-	-	71.5	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Miss Wimonwan Kaewong
Reviewed Signatory

Orawan
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนท้องที่ปฏิบัติการวิเคราะห์เลข 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2988628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 15 - 17 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 67779757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L ₉₀	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/09/2567	63.1 ^{1/}	58.7 ^{2/}	56.2 ^{2/}	9.9	10.0
16-17/09/2567	71.2 ^{3/}	66.3 ^{4/}	64.8 ^{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 16.00 - 17.00 น. วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2567

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00 - 11.00 น. วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{02/} ตรวจวัดเวลา 12.30 - 12.35 น. วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2567

^{04/} ตรวจวัดเวลา 12.25 - 12.30 น. วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Oranan

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2069626 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ครีนครีนทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 17 - 19 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 1034094
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	17-18/09/2567				18-19/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	67.2	77.3	69.3	65.6	63.9	78.0	65.7	61.3
17.00-18.00	64.6	83.8	69.3	62.7	64.6	83.0	65.8	62.4
18.00-19.00	66.6	85.0	68.3	64.2	64.7	78.8	69.5	62.7
19.00-20.00	63.4	76.5	65.5	61.3	60.4	79.8	61.5	58.1
20.00-21.00	58.6	80.7	59.5	56.6	57.2	73.0	58.7	55.4
21.00-22.00	56.4	78.7	57.6	54.1	57.1	81.3	58.6	55.0
22.00-23.00	60.0	78.7	61.3	58.3	57.8	81.6	59.0	55.4
23.00-00.00	57.4	78.2	60.7	55.4	58.3	87.3	62.1	56.6
00.00-01.00	57.3	76.9	61.2	55.1	52.4	74.8	53.8	50.1
01.00-02.00	53.6	75.6	56.4	51.3	51.7	75.7	52.6	49.1
02.00-03.00	52.4	79.1	52.7	50.8	52.5	75.1	53.7	50.1
03.00-04.00	53.1	86.8	54.0	51.7	53.2	73.0	55.4	51.7
04.00-05.00	54.9	70.9	56.9	52.2	56.2	78.0	58.5	54.3
05.00-06.00	59.0	76.1	61.2	57.6	61.4	80.5	63.0	59.3
06.00-07.00	63.1	80.1	64.4	61.3	62.7	83.7	64.7	60.1
07.00-08.00	65.9	77.6	69.8	64.2	66.4	79.0	68.9	64.6
08.00-09.00	67.5	81.1	69.9	65.3	68.0	82.9	70.5	66.9
09.00-10.00	67.2	81.0	69.4	65.9	68.8	84.3	71.7	66.1
10.00-11.00	68.9	80.4	71.4	66.1	67.5	82.4	69.3	65.8
11.00-12.00	65.3	78.7	68.1	63.3	68.1	85.9	70.4	66.3
12.00-13.00	64.7	79.3	66.3	62.8	66.9	81.7	68.5	64.1
13.00-14.00	69.1	82.2	71.2	67.1	67.6	84.5	69.6	64.5
14.00-15.00	68.9	80.2	71.0	66.7	67.8	89.2	69.9	64.3
15.00-16.00	69.0	78.2	70.7	67.2	67.3	81.7	69.9	65.3
24 Hours Measured	64.9	-	70.9	51.9	64.6	-	70.3	50.6
1 Hour Maximum	-	86.8	-	-	-	89.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.0	-	-	-	69.5	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 392/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2066628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 17 - 19 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
17-18/09/2567	69.1 ^{1/}	64.7 ^{2/}	62.7 ^{2/}	9.4	10.0
18-19/09/2567	68.8 ^{3/}	64.6 ^{4/}	62.6 ^{4/}	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 18 กันยายน พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00 - 10.00 น. วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2567


Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.10 - 12.45 น. วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 18.40 - 18.45 น. วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 392/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line : @tnp16316 , Facebook.com/Tnp.environment


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code :** S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนครินทร์ **Sample Type :** ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date :** 19 - 21 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date :** 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date :** 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis :** Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอนุพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	19-20/09/2567				20-21/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	53.5	78.1	54.3	50.3	61.7	82.3	64.6	60.5
17.00-18.00	53.2	75.6	54.8	49.2	52.2	67.4	53.6	50.2
18.00-19.00	54.3	82.8	55.4	50.8	59.5	63.5	60.3	49.8
19.00-20.00	53.9	80.7	54.6	51.6	52.4	63.5	53.8	50.6
20.00-21.00	52.5	79.3	54.2	49.5	52.1	66.2	54.2	48.8
21.00-22.00	51.8	78.6	53.1	49.5	51.0	66.6	53.2	47.8
22.00-23.00	48.7	78.4	50.4	46.2	49.8	61.1	52.2	46.2
23.00-00.00	49.2	68.6	51.7	47.6	48.5	67.3	50.2	45.8
00.00-01.00	47.4	70.3	49.1	43.5	47.6	59.4	49.2	45.2
01.00-02.00	45.8	64.1	46.6	42.8	48.3	65.0	50.6	44.6
02.00-03.00	45.7	63.5	47.1	42.5	49.6	64.3	52.2	44.8
03.00-04.00	47.2	67.1	49.5	42.4	49.6	61.3	51.6	45.8
04.00-05.00	50.3	75.9	53.1	48.9	51.9	70.7	53.6	48.6
05.00-06.00	52.7	72.7	55.1	49.5	49.6	66.6	51.2	46.6
06.00-07.00	54.7	74.3	57.1	50.6	54.9	68.2	57.4	53.5
07.00-08.00	54.3	84.5	55.7	49.5	61.5	81.6	64.0	58.6
08.00-09.00	56.5	77.6	58.8	52.4	57.7	70.2	59.2	56.0
09.00-10.00	57.2	84.1	60.1	56.2	60.2	87.7	62.1	58.4
10.00-11.00	54.4	73.5	56.8	49.5	61.6	87.5	63.4	60.8
11.00-12.00	54.8	75.8	56.6	50.9	60.9	80.1	65.5	59.6
12.00-13.00	53.9	71.5	55.6	51.8	58.4	84.3	60.8	55.7
13.00-14.00	52.8	75.9	54.2	49.8	59.4	76.3	61.8	55.6
14.00-15.00	52.6	74.9	53.3	49.5	58.2	76.2	60.0	55.6
15.00-16.00	50.9	70.3	53.4	48.5	60.6	77.9	64.6	59.6
24 Hours Average Measured	53.0	-	57.0	43.0	61.9	-	64.0	56.6
1 Hour Maximum	-	84.5	-	-	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.8	-	-	-	63.4	-	-	-

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


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางสถิติ (เลขทะเบียน) 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์โทรศัพท์ 02-166-8879 / 088-2968828 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 19 - 21 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/09/2567	57.2 ^{1/}	53.1 ^{2/}	51.6 ^{2/}	8.5	10.0
20-21/09/2567	61.9 ^{3/}	58.8 ^{4/}	55.7 ^{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 09.00 - 10.00 น. วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00 - 17.00 น. วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.15 - 12.20 น. วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.10 - 12.15 น. วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติงานการค้าเลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 099-2989828 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 21 - 22 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณรุพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	21-22/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	60.9	83.2	63.2	58.1
17.00-18.00	59.6	82.4	61.6	57.4
18.00-19.00	58.9	81.7	62.0	56.3
19.00-20.00	60.1	76.9	62.3	57.4
20.00-21.00	58.3	80.9	60.4	56.3
21.00-22.00	59.1	76.3	63.2	56.2
22.00-23.00	60.7	85.7	62.3	57.7
23.00-00.00	58.2	79.4	61.3	55.6
00.00-01.00	59.7	80.6	64.2	57.4
01.00-02.00	59.6	78.2	62.3	56.7
02.00-03.00	57.3	79.6	60.3	54.6
03.00-04.00	58.3	82.4	62.3	55.8
04.00-05.00	60.1	83.6	63.5	57.6
05.00-06.00	60.2	84.5	64.4	57.5
06.00-07.00	59.3	92.4	63.4	56.8
07.00-08.00	60.3	85.6	63.5	58.2
08.00-09.00	58.8	86.3	61.2	56.6
09.00-10.00	60.4	84.1	65.3	58.0
10.00-11.00	59.1	91.4	62.3	56.6
11.00-12.00	61.5	89.2	65.3	59.3
12.00-13.00	58.3	85.2	60.5	55.6
13.00-14.00	61.4	89.4	63.5	59.3
14.00-15.00	61.6	87.2	65.9	59.5
15.00-16.00	60.4	92.3	62.4	58.3
24 Hours Measured	59.8	-	65.0	55.7
1 Hour Maximum	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
Miss Wimonwan Kaenwong Miss Orawan Jantarapum
Reviewed Signatory Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่ 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีเนียร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 21 - 22 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายนฤพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
21-22/09/2567	61.6 ^{1'}	58.2 ^{2'}	55.5 ^{2'}	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 14.00 - 15.00 น. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2'} ตรวจวัดเวลา 12.30 - 12.35 น. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2988828 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

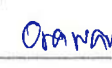
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 22 - 24 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	22-23/09/2567				23-24/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	63.5	79.2	66.8	61.8	60.2	79.9	64.5	58.6
17.00-18.00	62.1	74.1	67.2	61.7	61.3	71.5	65.3	57.6
18.00-19.00	61.5	74.3	62.8	60.7	62.8	72.5	67.5	58.5
19.00-20.00	60.2	70.6	63.7	59.6	59.2	84.3	62.6	57.9
20.00-21.00	59.7	69.7	61.5	58.4	56.5	72.2	60.3	52.3
21.00-22.00	56.7	68.4	59.7	55.8	57.8	72.9	60.4	55.6
22.00-23.00	57.9	69.2	59.4	56.9	59.8	70.6	62.5	57.4
23.00-00.00	55.7	67.4	56.9	54.8	63.4	69.1	65.6	60.5
00.00-01.00	56.2	67.3	58.8	55.2	58.8	67.4	62.5	56.5
01.00-02.00	54.4	64.8	58.4	52.6	54.8	67.2	58.2	50.3
02.00-03.00	55.1	65.9	57.7	53.7	57.2	68.1	60.9	55.8
03.00-04.00	53.7	66.2	55.2	52.1	58.9	70.3	66.2	56.7
04.00-05.00	56.7	66.7	57.1	53.3	56.5	70.4	61.2	51.8
05.00-06.00	58.1	71.6	59.6	56.4	53.4	70.7	57.4	49.6
06.00-07.00	59.7	72.6	60.8	57.8	52.1	74.6	52.6	48.6
07.00-08.00	60.7	75.4	62.3	59.8	59.6	86.8	64.2	57.8
08.00-09.00	63.2	79.5	64.2	62.4	58.4	90.6	62.3	57.2
09.00-10.00	63.4	80.4	65.5	61.3	59.3	94.1	63.9	55.6
10.00-11.00	63.7	81.3	65.7	62.8	60.5	88.4	65.2	58.3
11.00-12.00	62.3	83.3	63.7	60.8	61.6	84.9	63.5	58.4
12.00-13.00	59.7	75.2	61.2	58.9	60.8	83.9	62.3	57.6
13.00-14.00	61.7	79.4	62.7	60.3	62.5	85.6	65.8	58.2
14.00-15.00	62.8	76.1	64.4	61.8	63.9	85.1	65.8	59.2
15.00-16.00	63.3	77.8	65.7	62.8	63.2	81.6	65.9	58.2
24 Hours Measured	60.7	-	65.7	53.4	60.2	-	65.9	50.8
1 Hour Maximum	-	83.3	-	-	-	94.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-	66.5	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนข้อปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2888628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 22 - 24 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
22-23/09/2567	63.7 ^{1/}	59.4 ^{2/}	58.9 ^{2/}	7.8	10.0
23-24/09/2567	63.9 ^{3/}	59.2 ^{4/}	57.4 ^{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 10.00 - 11.00 น. วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2567

^{3/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00 - 15.00 น. วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ตรวจวัดเวลา 12.15 - 12.20 น. วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 07.25 - 07.30 น. วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

  
Miss Wimonwan Kaenwong บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Miss Orawan Jantarapum
Reviewed Signatory Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนหรือปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 089-2669629 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 24 - 26 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	24-25/09/2567				25-26/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	60.2	77.1	63.5	55.6	54.9	80.3	58.4	50.9
17.00-18.00	61.8	74.1	62.5	58.6	55.7	75.4	59.5	50.8
18.00-19.00	60.8	60.8	61.6	58.4	51.3	64.8	55.9	49.1
19.00-20.00	58.9	65.2	62.4	56.3	54.1	69.4	58.3	52.3
20.00-21.00	58.7	71.4	62.8	55.2	54.2	69.9	58.6	49.5
21.00-22.00	55.1	90.3	59.6	53.8	53.2	69.9	55.2	48.6
22.00-23.00	53.7	79.3	56.4	52.4	50.3	66.8	53.2	47.2
23.00-00.00	58.5	74.2	62.3	56.4	50.4	65.5	53.6	48.6
00.00-01.00	57.6	76.1	59.8	54.3	51.6	66.3	55.6	48.2
01.00-02.00	55.9	72.4	59.4	53.2	53.6	66.3	54.6	49.2
02.00-03.00	55.4	77.8	59.6	54.2	52.8	66.1	56.4	49.1
03.00-04.00	58.2	73.6	61.5	56.2	53.2	67.6	57.6	50.6
04.00-05.00	57.9	74.5	62.7	55.6	53.6	77.9	55.9	49.5
05.00-06.00	59.1	73.2	62.3	56.4	50.3	79.3	53.4	48.3
06.00-07.00	60.4	72.2	61.4	58.4	50.9	69.4	52.3	49.5
07.00-08.00	60.8	77.4	61.4	56.2	51.6	79.6	55.6	49.6
08.00-09.00	61.2	88.8	63.4	56.5	51.3	90.4	55.3	49.5
09.00-10.00	61.7	87.1	63.9	56.4	50.6	89.7	52.4	48.5
10.00-11.00	62.3	90.5	64.5	58.6	50.8	88.2	53.6	48.6
11.00-12.00	61.2	85.7	62.5	59.3	53.6	85.9	55.9	49.5
12.00-13.00	60.4	82.9	63.4	58.6	52.4	82.5	56.8	48.7
13.00-14.00	62.7	84.7	64.4	59.6	53.8	83.2	57.6	49.6
14.00-15.00	62.4	89.4	64.5	59.5	52.6	83.4	56.9	49.5
15.00-16.00	61.7	82.9	65.3	58.6	53.4	80.9	56.7	49.2
24 Hours Measured	60.0	-	64.5	53.9	52.8	-	58.1	48.4
1 Hour Maximum	-	90.5	-	-	-	90.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.7	-	-	-	59.5	-	-	-

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


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 24 – 26 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายนรุพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L ₉₀	The Value of Annoyance Level	Standard
24-25/09/2567	62.7 ^{1/}	59.4 ^{2/}	58.7 ^{2/}	6.3	10.0
25-26/09/2567	55.7 ^{3/}	51.6 ^{4/}	49.3 ^{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 13.00-14.00 น. วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00-18.00 น. วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 18.55-19.00 น. วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Drawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฎิบัติการวิเคราะห์เลข 3-818
ตั้งอยู่ที่ เลข 417 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-0278 / 080-2968028 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : 38444318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) Customer Code : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Sampling Date : 26 - 28 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N Received Date : 01 ตุลาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Report Date : 04 ตุลาคม 2567
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	26-27/09/2567				27-28/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	58.2	73.2	62.1	55.4	66.6	80.5	68.0	64.4
17.00-18.00	58.3	95.6	60.2	56.4	67.3	90.2	69.3	64.6
18.00-19.00	56.9	95.3	59.6	52.3	67.0	85.7	68.1	64.3
19.00-20.00	54.2	79.5	56.3	50.4	65.9	83.9	67.5	62.6
20.00-21.00	49.2	75.6	50.3	45.6	63.9	86.2	65.2	60.9
21.00-22.00	49.6	71.9	52.3	46.2	62.9	84.1	63.9	60.0
22.00-23.00	48.2	70.1	52.6	45.2	63.0	83.1	64.2	59.9
23.00-00.00	46.5	68.3	50.4	43.2	61.8	83.6	63.0	59.3
00.00-01.00	48.6	67.9	50.6	46.5	61.0	80.8	62.3	58.9
01.00-02.00	49.5	66.7	50.8	46.5	62.8	88.1	64.2	59.3
02.00-03.00	50.6	69.3	52.3	48.6	61.5	81.0	64.1	59.3
03.00-04.00	58.1	67.4	60.3	54.3	60.8	75.9	61.9	59.2
04.00-05.00	52.5	67.8	55.3	49.8	62.0	81.6	63.1	59.5
05.00-06.00	53.3	65.5	56.3	50.3	63.3	84.8	64.7	60.4
06.00-07.00	53.8	76.1	56.2	50.6	63.1	84.5	64.6	60.8
07.00-08.00	56.7	88.5	59.5	53.7	66.5	86.5	68.2	62.6
08.00-09.00	55.9	91.8	60.3	52.1	68.0	86.8	70.0	64.8
09.00-10.00	54.3	87.7	56.8	52.3	67.8	86.3	69.2	65.5
10.00-11.00	54.9	87.1	58.3	53.6	68.2	88.9	69.8	65.6
11.00-12.00	55.6	87.2	57.6	51.3	67.3	87.1	68.6	64.9
12.00-13.00	56.9	87.4	59.3	52.1	66.4	80.4	67.6	64.5
13.00-14.00	58.6	88.5	60.3	56.3	67.4	84.6	68.8	65.2
14.00-15.00	59.3	86.4	62.3	55.4	68.9	85.3	73.0	67.5
15.00-16.00	59.1	89.8	62.5	56.3	68.2	90.5	70.2	64.5
24 Hours Average Measured	55.5	-	61.6	45.8	61.9	-	64.0	56.6
1 Hour Maximum	-	95.6	-	-	-	90.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.9	-	-	-	72.0	-	-	-

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

Miss Wimonwan Kaenwong  TNP ENVIRONMENT CO., LTD. 
Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตามพ.ร.บ. 2-316
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab31B , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) Customer Code : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ Sampling Date : 26 -28 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร Received Date : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ Report Date : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 877757 E 1514658 N Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
26-27/09/2567	59.3 ^{1/}	56.0 ^{2/}	53.7 ^{2/}	7.9	10.0
27-28/09/2567	68.9 ^{3/}	65.8 ^{4/}	63.8 ^{4/}	7.2	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 27 กันยายน พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00 - 15.00 น. วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 07.50 - 07.10 น. วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขชน ว-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 098-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
 ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 28 – 30 กันยายน 2567
Address : กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
28-29/09/2567	66.1 ^{1/}	61.5 ^{2/}	59.7 ^{2/}	9.6	10.0
29-30/09/2567	58.2 ^{3/}	54.8 ^{4/}	51.2 ^{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 17.00 – 18.00 น. วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2567

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00 – 15.00 น. วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level Residual Noise Level

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.10 – 12.15 น. วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2567

^{4/} ตรวจวัดเวลา 18.25-18.30 น. วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 098-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnp318 , Facebook.com/Tnp.environment


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 28 - 30 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	28-29/09/2567				29-30/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	65.4	86.9	68.2	63.9	53.2	65.1	56.5	49.2
17.00-18.00	66.1	92.3	69.1	64.1	52.9	75.9	57.6	48.3
18.00-19.00	64.9	82.0	66.7	62.8	51.6	63.6	54.6	47.2
19.00-20.00	65.2	80.9	66.2	63.9	52.3	64.2	55.8	48.6
20.00-21.00	64.5	84.6	65.5	62.4	54.6	66.3	58.2	51.3
21.00-22.00	63.8	82.7	65.2	61.8	55.2	65.9	59.6	51.2
22.00-23.00	63.5	89.2	66.7	61.0	53.2	67.2	56.4	49.5
23.00-00.00	63.4	87.9	65.9	61.4	53.6	66.7	57.2	49.3
00.00-01.00	61.5	86.7	63.2	58.5	49.5	67.4	52.3	46.2
01.00-02.00	60.3	77.2	62.1	57.9	47.5	70.7	49.6	45.6
02.00-03.00	61.4	81.2	64.3	58.1	46.2	71.1	48.6	41.3
03.00-04.00	60.0	80.9	61.0	56.1	46.3	70.4	48.5	42.3
04.00-05.00	58.4	77.4	60.0	55.9	45.7	69.1	47.6	42.1
05.00-06.00	59.8	81.2	61.3	56.3	54.3	77.4	58.6	50.3
06.00-07.00	61.8	78.8	63.2	59.8	52.5	79.1	54.3	49.5
07.00-08.00	63.4	83.2	65.3	61.2	54.2	82.3	58.6	52.3
08.00-09.00	62.6	81.7	64.1	60.3	55.3	90.2	57.6	51.2
09.00-10.00	63.9	85.4	65.9	61.5	56.2	88.3	59.6	52.1
10.00-11.00	64.2	86.1	66.7	62.5	57.2	83.7	60.3	56.3
11.00-12.00	65.1	82.8	67.1	63.1	57.9	70.2	60.3	57.6
12.00-13.00	62.2	76.7	64.2	60.2	58.0	73.0	60.2	56.3
13.00-14.00	65.4	93.6	67.8	63.4	58.1	70.5	62.1	57.6
14.00-15.00	64.2	83.3	66.9	62.8	58.2	89.1	59.4	53.2
15.00-16.00	63.2	85.2	65.1	61.4	53.1	71.5	55.6	49.2
24 Hours Average Measured	63.5	-	67.6	56.8	54.5	-	60.3	43.3
1 Hour Maximum	-	93.6	-	-	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.4	-	-	-	59.7	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 พ.ศ.2549 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าระดับเสียงโดยทั่วไป


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์ผล 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-196-8273 / 068-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ครีนค린เทอร์ **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 28 - 30 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	28-29/09/2567				29-30/09/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
16.00-17.00	65.4	86.9	68.2	63.9	53.2	65.1	56.5	49.2
17.00-18.00	66.1	92.3	69.1	64.1	52.9	75.9	57.6	48.3
18.00-19.00	64.9	82.0	66.7	62.8	51.6	63.6	54.6	47.2
19.00-20.00	65.2	80.9	66.2	63.9	52.3	64.2	55.8	48.6
20.00-21.00	64.5	84.6	65.5	62.4	54.6	66.3	58.2	51.3
21.00-22.00	63.8	82.7	65.2	61.8	55.2	65.9	59.6	51.2
22.00-23.00	63.5	89.2	66.7	61.0	53.2	67.2	56.4	49.5
23.00-00.00	63.4	87.9	65.9	61.4	53.6	66.7	57.2	49.3
00.00-01.00	61.5	86.7	63.2	58.5	49.5	67.4	52.3	46.2
01.00-02.00	60.3	77.2	62.1	57.9	47.5	70.7	49.6	45.6
02.00-03.00	61.4	81.2	64.3	58.1	46.2	71.1	48.6	41.3
03.00-04.00	60.0	80.9	61.0	56.1	46.3	70.4	48.5	42.3
04.00-05.00	58.4	77.4	60.0	55.9	45.7	69.1	47.6	42.1
05.00-06.00	59.8	81.2	61.3	56.3	54.3	77.4	58.6	50.3
06.00-07.00	61.8	78.8	63.2	59.8	52.5	79.1	54.3	49.5
07.00-08.00	63.4	83.2	65.3	61.2	54.2	82.3	58.6	52.3
08.00-09.00	62.6	81.7	64.1	60.3	55.3	90.2	57.6	51.2
09.00-10.00	63.9	85.4	65.9	61.5	56.2	88.3	59.6	52.1
10.00-11.00	64.2	86.1	66.7	62.5	57.2	83.7	60.3	56.3
11.00-12.00	65.1	82.8	67.1	63.1	57.9	70.2	60.3	57.6
12.00-13.00	62.2	76.7	64.2	60.2	58.0	73.0	60.2	56.3
13.00-14.00	65.4	93.6	67.8	63.4	58.1	70.5	62.1	57.6
14.00-15.00	64.2	83.3	66.9	62.8	58.2	89.1	59.4	53.2
15.00-16.00	63.2	85.2	65.1	61.4	53.1	71.5	55.6	49.2
24 Hours Average Measured	63.5	-	67.6	56.8	54.5	-	60.3	43.3
1 Hour Maximum	-	93.6	-	-	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-	59.7	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 19 พ.ศ.2546 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนเพื่อปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ครีนครินทร์
ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 30 กันยายน - 01 ตุลาคม 2567
Received Date : 02 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 07 ตุลาคม 2567
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No. : CR2 Plus S/N 37000018
Certified Date : Dec 01, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
30/09-01/10/2567	69.2 ^{1/}	65.6 ^{2/}	62.5 ^{2/}	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 วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ตรวจวัดเวลา 12.35 - 12.40 น. วันที่ 01 กันยายน พ.ศ. 2567
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

  
Miss Wimonwan Kaerwong Miss Orawan Jantarapum
Reviewed Signatory **ENVIRONMENT CO.,LTD.** Approved Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/1
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 - 11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.4	87.1	67.9	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	72.3	70.2	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	60.6	69.3	59.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.9	67.7	53.8	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.5	69.8	56.6	49.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.3	69.2	57.4	50.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.6	71.9	55.8	49.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.6	92.8	69.5	60.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.9	89.5	67.2	60.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	90.5	62.4	57.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.4	74.7	60.8	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.8	80.9	70.4	62.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	68.5	80.9	71.6	65.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.5	78.9	58.2	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	73.2	62.3	58.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	84.5	69.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.1	87.5	69.8	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	87.7	72.6	66.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.1	89.3	73.8	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.6	82.4	68.4	64.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.0	82.3	68.8	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.2	93.5	69.3	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.1	88.7	69.5	64.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.8	84.2	67.4	62.5
24 Hours Average	64.7	-	71.2	49.8
Lmax	-	93.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong   
Miss Orawan Jantarapum
Reviewed Signatory  Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 -03 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 - 11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	100.3	73.8	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.0	99.6	72.4	67.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	95.8	71.8	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.3	91.4	68.9	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	93.2	66.7	61.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	86.9	66.3	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	88.2	65.2	59.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.0	84.7	62.9	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	81.1	61.3	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	79.6	61.1	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	76.8	62.8	57.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.4	77.5	65.3	59.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	65.3	78.2	67.4	62.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.7	79.7	66.9	61.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.9	80.0	68.2	62.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.2	88.2	71.3	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.9	86.4	73.4	66.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	84.7	73.5	67.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	87.9	74.1	68.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	90.2	72.5	66.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.6	92.5	71.0	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	95.8	72.3	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	98.6	72.5	67.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.3	99.1	72.6	68.3
24 Hours Average	67.5	-	73.5	57.6
Lmax	-	100.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Oranon

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 - 11 October 2024
Report Date : 11 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.5	83.6	65.3	58.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.4	83.8	65.3	60.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	104.5	67.6	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.3	102.6	70.6	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.2	90.7	57.4	52.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	64.8	54.2	48.6
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	51.8	65.1	54.8	48.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.6	62.9	55.2	49.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.1	63.1	54.4	49.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.9	62.2	53	47.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.9	64.3	55	49.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	64.6	62.3	57.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	63.8	63.4	58.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.4	80.6	62.5	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	78.3	64.9	59.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.9	85.9	65.3	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.5	93.7	68.2	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.6	86.4	68.5	64.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.5	89.9	67.5	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.2	83.2	69.3	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.8	89.7	65.6	60.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	83.6	67.8	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	79.7	68.3	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.3	81.7	67.4	62.1
24 Hours Average	63.3	-	68.4	48.8
Lmax	-	104.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kae **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Miss Orawan Jantarapum
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Reviewed Signatory Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 - 11 October 2024
Report Date : 11 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	88.6	66.3	60.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	84.2	65.6	59.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	95.2	66.7	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.8	76.6	54.2	48.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.1	84.2	60.6	55.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.2	77.5	60.6	56.7
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	60.9	71.7	62.2	59.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.5	75.2	65.3	58.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.3	77.0	63.4	59.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.5	96.1	55.4	49.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.3	98.5	55.6	50.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	76.9	57.5	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.8	72.3	54.2	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.7	76.9	58.6	51.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.3	72.3	58.6	54.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.7	86.2	65.3	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	82.6	64.5	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	85.6	66.9	61.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	89.2	69.5	64.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.9	92.4	68.3	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	88.6	65.6	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	83.1	66.6	61.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	78.4	66.2	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	76.3	68.5	63.8
24 Hours Average	62.0	-	67.9	49.6
Lmax	-	98.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory 
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory 



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 - 11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.2	85.3	59.2	52.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.3	70.1	54.2	49.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.4	84.1	57.8	51.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.8	98.9	54.9	49.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.2	75.3	56.9	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.5	74.2	56.4	49.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.4	83.7	58.8	53.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.6	75.2	62.3	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	74.6	60.8	56.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.5	72.3	55.8	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	83.6	55.3	50.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	70.5	56.3	52.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.6	95.9	58.2	51.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.1	71.8	53.4	49.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	63.8	54.6	49.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.3	76.2	58.3	52.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.7	74.2	56.4	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.1	76.6	54.2	49.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.8	73.5	55.3	50.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.3	71.6	57.6	52.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.2	74.6	56.8	51.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.2	78.5	60.3	56.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.2	76.9	61.2	57.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.1	80.5	61.5	55.3
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	85.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 - 11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.6	81.4	68.1	64.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	86.4	71.2	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	75.5	69.9	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	77.2	66.0	60.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	74.7	66.4	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	70.3	66.7	61.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.5	79.6	65.7	60.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.4	77.9	65.3	61.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.7	78.2	65.6	60.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.3	72.3	64.5	59.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.1	81.6	63.3	58.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.2	80.3	63.3	58.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	79.5	63.0	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	85.1	62.5	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.8	87.2	64.5	59.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	85.3	68.9	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	87.9	68.6	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	84.2	68.2	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	81.4	70.5	66.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	88.2	70.3	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.5	82.1	68.7	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	86.8	69.4	65.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	86.9	69.8	65.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.9	85.4	67.3	63.2
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	88.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คุณาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 - 08 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 - 11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.1	82.1	65.2	59.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.3	77.9	63.8	58.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.4	81.6	69.1	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.5	93.4	56.8	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.8	84.6	58.1	55.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.2	71.5	57.2	53.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.5	87.5	58.8	53.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	74.7	59.8	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.7	95.5	59.6	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.9	92.2	59.7	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.1	71.7	57.4	52.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	81.3	57.2	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.6	58.7	56.2	49.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.6	74.9	58.6	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	87.2	61.5	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.8	79.9	69.3	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	91.4	66.5	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	90.7	68.9	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.1	89.1	68.3	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	86.4	68.6	63.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.8	81.6	65.3	60.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.1	93.9	67.2	62.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.0	90.9	68.8	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.9	92.9	69.3	64.2
24 Hours Average	62.6	-	69.0	51.7
Lmax	-	93.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 - 11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/1	01-02/10/2024	68.2 ^{1/}	63.2 ^{2/}	61.9 ^{2/}	9.6	10.0
S67084/2	02-03/10/2024	71.2 ^{3/}	67.4 ^{4/}	64.0 ^{4/}	9.9	10.0
S67084/3	03-04/10/2024	66.6 ^{5/}	63.5 ^{6/}	60.5 ^{6/}	8.2	10.0
S67084/4	04-05/10/2024	66.3 ^{7/}	62.1 ^{8/}	59.5 ^{8/}	9.7	10.0
S67084/5	05-06/10/2024	58.2 ^{9/}	53.4 ^{10/}	51.6 ^{10/}	9.9	10.0
S67084/6	06-07/10/2024	68.7 ^{11/}	65.3 ^{12/}	62.7 ^{12/}	8.3	10.0
S67084/7	07-08/10/2024	66.1 ^{13/}	62.6 ^{14/}	59.6 ^{14/}	8.9	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 02 October 2024
- ^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 03 October 2024
- ^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 04 October 2024
- ^{7/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 05 October 2024
- ^{9/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 06 October 2024
- ^{11/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 07 October 2024
- ^{13/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 08 October 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 02 October 2024
- ^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 03 October 2024
- ^{6/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 04 October 2024
- ^{8/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 05 October 2024
- ^{10/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 06 October 2024
- ^{12/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 07 October 2024
- ^{14/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 08 October 2024




 Miss Wimonwan Kaenwong Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Approved Signatory
 บริษัท สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08- 09 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 - 18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.9	83.2	63.4	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.6	82.4	61.8	57.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	81.7	61.5	56.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	76.9	62.8	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	80.9	60.9	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	76.3	61.4	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	85.7	62.7	57.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	79.4	60.3	55.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	80.6	61.8	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	78.2	62.2	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	79.6	59.5	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	82.4	60.3	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	83.6	62.8	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	84.5	62.8	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	92.4	61.8	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	82.6	63.2	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.8	86.3	61.6	56.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.4	84.1	62.9	58.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.1	91.4	61.5	56.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.5	89.2	64.4	59.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.3	85.2	60.5	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.4	89.4	63.5	59.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.6	87.2	63.8	59.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.4	92.3	62.4	58.3
24 Hours Average	59.8	-	63.5	55.7
Lmax	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Callibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Callibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 - 18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	86.4	68.2	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	76.4	65.9	59.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.9	95.9	68.7	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.2	86.7	56.4	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.1	79.4	60.4	55.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.2	78.9	62.5	55.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.7	74.8	61.8	56.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.9	75.5	59.3	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	95.9	59.6	54.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	89.9	62.3	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	96.9	62.4	55.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.3	79.2	63.5	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.2	88.3	63.5	59.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.8	97.9	65.4	59.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.6	86.9	66.5	62.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	97.3	68.3	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.1	101.3	69.5	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	102.4	69.3	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.2	93.4	69.3	64.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.8	96.3	65.4	62.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	76.2	68.5	63.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	88.1	68.1	62.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	88.5	68.3	66.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.6	86.9	66.5	62.4
24 Hours Average	63.5	-	69.1	54.6
Lmax	-	102.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 - 18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.4	84.2	62.3	56.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.4	81.5	62.3	56.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.4	86.6	60.4	56.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.3	63.5	49.6	44.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.7	63.8	48.8	42.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.4	59.4	48.8	42.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	45.7	57.4	49.2	42.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	44.1	62.8	46.6	41.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.2	61.8	46.8	42.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.6	63.9	46.2	43.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.6	62.7	47.2	43.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	52.4	49.2	45.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.6	53.3	50.6	45.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	78.7	52.3	46.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.8	79.4	54.4	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.2	81.3	60.2	55.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.3	94.3	59.6	53.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.4	91.1	60.4	55.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.2	89.9	61.3	56.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.9	89.4	62.3	57.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.6	83.1	59.6	53.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.5	80.1	54.3	49.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	76.2	56.3	51.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.6	77.9	55.6	50.3
24 Hours Average	54.8	-	62.0	42.6
Lmax	-	94.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนากรังพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 - 18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	87.9	69.5	64.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	89.3	71.4	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	75.2	66.2	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	73.8	66.6	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	71.6	66.4	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.6	71.9	66.4	62.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.4	72.1	65.8	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.4	72.1	66.2	62.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.5	72.3	66.2	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.5	71.3	66.2	62.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.9	78.8	65.8	61.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.3	70.9	66.5	61.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.8	71.9	65.6	61.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.2	70.8	65.8	61.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	70.2	65.4	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	71.7	66.2	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	71.3	65.6	60.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.9	70.2	64.8	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.9	74.5	64.4	59.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.3	75.4	61.8	58.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	71.6	65.3	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	75.2	65.6	59.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	95.7	70.3	64.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.6	78.5	66.8	61.2
24 Hours Average	64.6	-	68.7	59.6
Lmax	-	95.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ขอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 - 18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	87.9	67.6	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	89.3	69.3	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	75.2	66.2	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	73.8	66.6	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	71.6	66.4	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.6	71.9	66.4	62.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	64.4	72.1	65.8	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.4	72.1	66.2	62.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.5	72.3	66.2	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.5	71.3	66.2	62.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.9	78.8	65.8	61.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.3	70.9	66.0	61.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.8	71.9	65.6	61.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.5	70.8	65.8	61.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.4	71.7	66.2	62.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.8	71.3	65.6	60.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	70.2	64.8	59.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.9	74.5	64.4	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.3	75.4	61.8	59.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.0	71.6	65.3	59.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	70.3	69.3	64.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.3	82.1	65.4	60.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.1	83.2	65.1	60.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.4	71.7	66.2	62.3
24 Hours Average	64.2	-	67.3	59.7
Lmax	-	89.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Callibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Callibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Oranan

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 - 18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.6	65.9	54.6	49.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.4	76.5	56.5	51.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.6	57.2	58.6	52.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.1	56.3	48.2	43.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.8	56.5	49.6	44.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.9	56.6	51.4	44.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	49.6	62.5	53.2	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.6	61.6	49.6	45.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	60.9	52.6	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.6	69.3	52.4	47.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.3	61.5	52.6	45.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.6	78.4	53.4	48.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.6	78.4	55.6	50.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	78.6	57.5	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.9	73.2	56.5	52.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.6	71.9	57.8	52.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.7	70.6	58.6	53.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.2	77.5	54.2	49.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.8	75.9	54.2	49.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.6	74.9	53.3	49.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	50.9	70.3	53.4	48.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.6	78.4	55.6	50.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	78.6	57.5	50.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.9	73.2	56.5	52.6
24 Hours Average	52.3	-	57.7	45.0
Lmax	-	78.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 - 18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.7	82.3	64.6	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.2	67.4	53.6	50.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.5	63.5	53.0	49.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	63.5	53.8	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.1	66.2	54.2	48.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.0	66.6	53.2	47.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	49.8	61.1	52.2	46.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	67.3	50.2	45.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.6	59.4	49.2	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	65.0	50.6	44.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	64.3	52.2	44.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	61.3	51.6	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.9	70.7	53.6	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.6	66.6	51.2	46.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	81.6	64.0	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.7	70.2	59.2	56.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.2	87.7	62.1	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.6	87.5	63.4	60.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.9	80.1	65.5	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.4	84.3	60.8	55.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.4	76.3	61.8	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.2	76.2	60.0	55.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.6	77.9	64.6	59.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.5	81.6	64.0	58.6
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SUM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

C

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 – 15 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 - 18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/8	08-09/10/2024	61.6 ^{1/}	58.2 ^{2/}	55.5 ^{2/}	8.4	10.0
S67084/9	09-10/10/2024	67.2 ^{3/}	62.3 ^{4/}	61.5 ^{4/}	9.0	10.0
S67084/10	10-11/10/2024	59.9 ^{5/}	56.2 ^{6/}	54.2 ^{6/}	8.3	10.0
S67084/11	11-12/10/2024	68.3 ^{7/}	64.6 ^{8/}	61.8 ^{8/}	9.1	10.0
S67084/12	12-13/10/2024	66.4 ^{9/}	62.6 ^{10/}	59.9 ^{10/}	9.2	10.0
S67084/13	13-14/10/2024	56.7 ^{11/}	53.7 ^{12/}	50.1 ^{12/}	8.6	10.0
S67084/14	14-15/10/2024	61.7 ^{13/}	56.8 ^{14/}	55.8 ^{14/}	9.2	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 09 October 2024
- ^{3/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 10 October 2024
- ^{5/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 11 October 2024
- ^{7/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 11 October 2024
- ^{9/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 13 October 2024
- ^{11/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 14 October 2024
- ^{13/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 14 October 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 09 October 2024
- ^{4/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 10 October 2024
- ^{6/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 11 October 2024
- ^{8/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 12 October 2024
- ^{10/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 13 October 2024
- ^{12/} Measurement on 12.55 p.m. - 13.00 p.m., 14 October 2024
- ^{14/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 15 October 2024

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory


Report No. : S67084
Sample No. : S67084/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.2	81.8	62.4	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.6	80.0	65.6	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.5	80.5	62.7	58.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	81.0	62.0	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.8	82.2	59.7	55.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.5	82.7	58.4	54.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.2	79.7	58.8	54.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.7	79.5	57.3	53.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.8	79.8	57.4	53.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.4	82.9	58.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.8	85.7	57.1	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	86.6	56.5	51.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.6	84.0	58.3	54.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.7	85.9	60.6	56.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.2	79.7	64.4	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	85.1	65.4	61.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.7	87.9	64.3	60.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.9	82.1	63.2	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.2	85.0	64.4	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.1	80.0	62.0	58.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.5	80.5	62.5	58.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.1	80.0	64.4	60.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.0	80.2	63.3	59.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.2	79.7	64.4	60.4
24 Hours Average	60.4	-	64.7	53.2
Lmax	-	87.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	82.7	68.0	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.1	83.5	67.4	61.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	84.1	67.4	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	82.9	67.2	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.6	83.3	66.9	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.9	84.1	67.2	62.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.3	81.1	65.7	60.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.3	74.3	64.6	57.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	75.2	63.8	56.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.7	75.2	64.0	58.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.3	75.4	65.3	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.2	80.7	64.7	60.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.7	79.5	66.9	62.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.8	78.8	66.6	61.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.1	82.4	67.4	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	84.4	68.2	63.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	76.7	68.2	62.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.7	84.3	66.5	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	90.2	70.5	66.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.6	81.8	67.1	62.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	84.0	67.3	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.7	86.5	68.1	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.5	87.5	68.8	62.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.1	82.4	67.4	61.2
24 Hours Average	65.1	-	68.5	58.8
Lmax	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : **SLM Model and Serial No.** : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	86.7	70.1	66.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.9	82.9	68.5	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	81.3	65.8	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	84.3	65.4	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.4	88.1	66.2	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	79.1	64.6	61.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.4	76.4	63.9	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.6	81.3	63.0	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.0	87.6	64.8	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	80.5	61.6	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.3	78.4	61.6	58.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.9	72.6	61.3	58.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.4	84.7	63.9	58.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.7	77.6	64.8	61.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.4	86.4	68.6	65.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	88.6	69.9	64.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	101.9	69.6	65.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.7	85.2	69.2	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	90.1	69.6	65.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	86.3	66.8	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	84.5	69.2	63.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	92.5	69.3	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	84.8	68.3	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	86.4	68.6	65.2
24 Hours Average	65.5	-	69.6	58.3
Lmax	-	101.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wirnonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Oranwan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	80.8	68.3	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	76.4	69.3	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	86.8	65.4	59.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.1	82.1	60.7	56.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	77.6	60.3	54.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	79.7	58.3	54.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.2	94.5	56.9	52.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.3	95.2	58.6	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.8	89.8	59.5	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	90.1	60.3	54.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	88.5	61.2	56.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	90.4	60.3	57.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	89.2	62.3	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	84.4	63.4	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	95.1	64.5	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.6	86.4	68.5	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	93.7	69.2	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.9	84.1	64.5	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.7	76.1	63.5	59.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.4	78.5	61.6	58.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	82.4	64.5	59.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	76.6	66.9	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.2	74.5	67.5	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	76.9	69.5	63.2
24 Hours Average	62.3	-	69.0	53.5
Lmax	-	95.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : **SLM Model and Serial No.** : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	84.1	70.1	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.4	83.7	68.2	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.8	81.2	67.9	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	83.8	66.0	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	82.5	64.6	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.9	86.2	64.1	59.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	79.8	63.3	59.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.6	87.5	63.5	59.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	84.1	61.5	56.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	78.5	61.0	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.5	80.8	61.0	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	73.3	60.6	56.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	85.9	62.0	58.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.2	76.9	63.9	59.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.6	86.8	64.7	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.6	84.1	70.0	65.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	84.6	70.2	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	88.6	67.3	62.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	87.5	68.6	62.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	68.5	73.1	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	83.6	67.5	63.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	86.3	69.2	63.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	86.8	67.1	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	83.8	69.3	65.3
24 Hours Average	65.2	-	70.1	56.5
Lmax	-	88.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.9	70.6	64.8	57.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.2	80.5	55.2	49.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.5	90.3	53.4	49.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	60.3	55.9	50.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.1	75.2	54.6	48.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.0	70.6	53.2	46.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.8	60.4	53.4	47.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	65.2	52.1	45.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.6	84.2	51.2	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	64.2	52.3	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	78.4	51.4	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	69.1	53.1	47.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.9	70.6	53.2	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.6	75.9	51.9	47.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.9	74.2	56.5	49.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	81.6	64.0	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.7	70.2	59.2	56.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	87.7	62.1	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.6	87.5	63.4	60.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.9	80.1	65.5	59.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.4	84.3	60.8	55.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.4	76.3	61.8	55.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.2	60.2	60.5	56.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.6	65.3	65.3	58.2
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	90.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.9	83.2	63.2	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.6	82.4	61.6	57.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	81.7	62.0	56.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	76.9	62.3	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	80.9	60.4	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	76.3	63.2	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	85.7	62.3	57.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	79.4	61.3	55.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	80.6	64.2	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	78.2	62.3	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	79.6	60.3	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	82.4	62.3	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	83.6	63.5	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	84.5	64.4	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	92.4	63.4	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	85.6	63.5	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.8	86.3	61.2	56.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.4	84.1	65.3	58.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.1	91.4	62.3	56.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.5	89.2	65.3	59.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.3	85.2	60.5	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.4	89.4	63.5	59.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.6	87.2	65.9	59.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.4	92.3	62.4	58.3
24 Hours Average	59.8	-	65.0	55.7
Lmax	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

C

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท สุภาลัย เซนส์ จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 22 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/15	15-16/10/2024	63.7 ^{1/}	60.3 ^{2/}	58.3 ^{2/}	7.7	10.0
S67084/16	16-17/10/2024	68.4 ^{3/}	64.2 ^{4/}	62.8 ^{4/}	8.5	10.0
S67084/17	17-18/10/2024	68.3 ^{5/}	64.1 ^{6/}	62.7 ^{6/}	8.5	10.0
S67084/18	18-19/10/2024	66.3 ^{7/}	61.5 ^{8/}	60.9 ^{8/}	8.7	10.0
S67084/19	19-20/10/2024	69.3 ^{9/}	64.2 ^{10/}	62.8 ^{10/}	9.9	10.0
S67084/20	20-21/10/2024	61.9 ^{11/}	58.8 ^{12/}	55.7 ^{12/}	8.3	10.0
S67084/21	21-22/10/2024	61.6 ^{13/}	58.2 ^{14/}	55.5 ^{14/}	8.4	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 16 October 2024
^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 17 October 2024
^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 October 2024
^{7/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 19 October 2024
^{9/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 20 October 2024
^{11/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 20 October 2024
^{13/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 22 October 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 16 October 2024
^{4/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 17 October 2024
^{6/} Measurement on 12.55 p.m. - 13.00 p.m., 18 October 2024
^{8/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 19 October 2024
^{10/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 20 October 2024
^{12/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 21 October 2024
^{14/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 22 October 2024

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273.

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/1
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	80.7	71.2	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.8	84.6	68.5	64.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.6	81.2	67.9	63.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	77.8	66.9	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	77.4	65.6	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.7	74.3	62.3	58.3
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.2	73.6	60.7	57.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.7	72.2	60.8	56.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.6	70.8	58.6	55.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.7	68.3	55.2	50.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	69.7	57.4	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.0	70.1	57.8	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	72.3	61.7	56.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	73.8	62.3	58.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	79.8	65.6	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	77.9	68.7	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	76.6	69.3	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.8	78.6	70.6	66.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	78.9	70.3	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.9	81.6	69.7	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	74.3	68.6	63.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	77.3	71.5	65.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	83.2	69.2	65.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	84.5	70.5	66.1
24 Hours Average	65.4	-	70.6	53.3
Lmax	-	84.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Cm

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เจนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.4	87.1	67.9	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	72.3	70.2	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	60.6	69.3	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.9	67.7	53.8	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.5	69.8	56.6	49.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.3	69.2	57.4	50.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	52.6	71.9	55.8	49.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.6	92.8	69.5	60.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.9	89.5	67.2	60.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	90.5	62.4	57.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.4	74.7	60.8	52.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	66.8	80.9	70.4	62.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	68.5	80.9	71.6	65.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.5	78.9	58.2	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	73.2	62.3	58.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	84.5	69.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.1	87.5	69.8	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	87.7	72.6	66.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.1	89.3	72.4	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.6	82.4	68.4	64.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.0	82.3	68.8	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.2	93.5	69.3	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.1	88.7	69.5	64.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.8	84.2	67.4	62.5
24 Hours Average	64.7	-	71.2	49.8
Lmax	-	93.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Cu

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Oranan

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนค린ทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.2	85.3	59.2	52.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.3	70.1	54.2	49.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.4	64.1	57.8	51.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.8	68.9	54.9	49.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.2	75.3	56.9	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.5	64.2	56.4	49.7
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	56.4	73.7	58.8	53.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.6	75.2	62.3	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	74.6	60.8	56.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.5	72.3	55.8	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	63.6	55.3	50.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	60.5	56.3	52.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.6	65.9	58.2	51.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.1	71.8	53.4	49.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	63.8	54.6	49.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.3	76.2	58.3	52.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.7	74.2	56.4	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.1	76.6	54.2	49.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.8	73.5	55.3	50.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.3	71.6	57.6	52.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.2	74.6	56.8	51.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.2	78.5	60.3	56.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.2	76.9	61.2	57.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.1	80.5	61.5	55.3
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	85.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.8	85.9	65.4	56.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.3	81.3	60.3	54.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.3	76.9	55.8	49.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.4	69.7	56.3	51.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.6	74.2	56.4	51.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.2	73.6	52.6	46.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	46.2	66.8	49.5	42.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.2	65.9	52.3	46.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.3	65.3	50.3	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.6	64.7	47.6	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.1	68.7	47.6	41.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	67.6	51.9	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	64.6	51.9	47.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	62.8	53.5	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.3	73.9	53.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.3	73.9	57.5	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	68.5	56.3	51.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.3	75.3	55.2	49.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.3	63.9	58.5	54.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.2	61.6	60.3	54.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.2	72.2	58.6	52.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.6	71.6	61.5	55.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.2	77.5	62.1	56.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.3	78.3	56.3	52.4
24 Hours Average	54.0	-	61.1	43.8
Lmax	-	85.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	75.9	65.3	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	65.1	66.5	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.5	71.1	66.9	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	73.8	62.3	57.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	84.4	61.2	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.8	73.9	62.56	56.7
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	53.2	68.5	54.3	50.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.2	75	54.6	49.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.2	63.9	52.2	46.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.9	61.6	53.4	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.7	72.2	49.8	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.9	71.6	51.8	45.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	77	56.1	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.3	78.3	54.6	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.3	72.3	58.6	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	86.2	65.3	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.5	82.6	62.5	56.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	85.6	63.5	58.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.6	89.2	54.6	49.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	92.4	67.5	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	88.6	65.6	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	83.1	66.6	61.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	78.4	66.2	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	76.3	68.5	63.8
24 Hours Average	60.7	-	66.8	47.3
Lmax	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.6	81.4	68.1	64.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	86.4	71.2	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	75.5	69.9	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	77.2	66.0	60.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	74.7	66.4	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	70.3	66.7	61.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	63.5	79.6	65.7	60.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.4	77.9	65.3	61.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.7	78.2	65.6	60.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.3	72.3	64.5	59.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.1	81.6	63.3	58.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.2	80.3	63.3	58.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	79.5	63.0	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	85.1	62.5	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.8	87.2	64.5	59.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	85.3	68.9	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	87.9	68.6	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	84.2	68.2	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	81.4	70.5	66.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	88.2	70.3	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.5	82.1	68.7	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	86.8	69.4	65.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	86.9	69.8	65.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.9	85.4	67.3	63.2
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	88.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

W

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนค린ทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 07 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 - 12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/1	01-02/10/2024	69.2 ^{1/}	65.6 ^{2/}	62.5 ^{2/}	9.2	10.0
S67084/2	02-03/10/2024	68.2 ^{3/}	63.2 ^{4/}	61.9 ^{4/}	9.6	10.0
S67084/3	03-04/10/2024	58.2 ^{5/}	53.4 ^{6/}	51.6 ^{6/}	9.9	10.0
S67084/4	04-05/10/2024	58.6 ^{7/}	54.2 ^{8/}	51.9 ^{8/}	9.7	10.0
S67084/5	05-06/10/2024	65.3 ^{9/}	62.1 ^{10/}	59.5 ^{10/}	8.0	10.0
S67084/6	06-07/10/2024	68.7 ^{11/}	65.3 ^{12/}	62.7 ^{12/}	8.3	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 01 November 2024
- ^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 03 November 2024
- ^{5/} Measurement on 12.00 p.m. - 13.00 p.m., 04 November 2024
- ^{7/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 05 November 2024
- ^{9/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 06 November 2024
- ^{11/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 07 November 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 02 November 2024
- ^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 03 November 2024
- ^{6/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 04 November 2024
- ^{8/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 05 November 2024
- ^{10/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 06 November 2024
- ^{12/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 07 November 2024

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานในอุย

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07- 08 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.9	83.2	63.4	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.6	82.4	61.8	57.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	81.7	61.5	56.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	76.9	62.8	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	80.9	60.9	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	76.3	61.4	56.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	60.7	85.7	62.7	57.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	79.4	60.3	55.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	80.6	61.8	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	78.2	62.2	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	79.6	59.5	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	82.4	60.3	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	83.6	62.8	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	84.5	62.8	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	92.4	61.8	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	82.6	63.2	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.8	86.3	61.6	56.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.4	84.1	62.9	58.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.1	91.4	61.5	56.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.5	89.2	64.4	59.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.3	85.2	60.5	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.4	89.4	63.5	59.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.6	87.2	63.8	59.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.4	92.3	62.4	58.3
24 Hours Average	59.8	-	63.5	55.7
Lmax	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expiry Date : Aug 26, 2025


Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 – 09 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 – 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.4	83.2	62.7	57.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.1	78.6	60.5	54.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.1	72.3	54.9	50.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.7	69.5	53.6	48.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.9	71.5	53.7	48.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.6	70.9	54.5	48.0
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	51.6	64.1	53.7	47.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.8	63.2	53.1	47.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.9	62.6	51.8	47.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	65.8	50.6	46.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.4	66.3	49.2	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.2	64.9	49.2	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.2	61.9	49.2	45.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.4	60.1	50.8	45.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.7	71.2	52.8	46.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.3	86.9	56.2	49.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	97.3	56.3	50.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.6	101.3	55.4	49.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.2	102.4	54.2	49.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.8	93.4	57.5	52.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.2	96.3	54.2	50.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.6	76.2	56.9	52.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.9	88.1	57.8	52.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.3	88.5	55.2	49.5
24 Hours Average	53.3	-	57.7	45.7
Lmax	-	102.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 – 10 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.4	86.9	65.3	56.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.4	71.8	53.8	47.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.4	59.6	51	46.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.3	63.7	49.8	46.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.7	81.2	50.4	47
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.4	56.9	49.2	46.4
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	45.7	57	50.1	46.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	44.1	61.8	50	45.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.2	63.5	49.3	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.6	61.1	50.6	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.6	62.5	49.2	44.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	61.5	46.4	44.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.6	65.2	49.2	44.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	69.4	50.7	45.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.8	79.4	54.4	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.2	81.3	60.2	55.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.3	94.3	59.6	53.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.4	91.1	60.4	55.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.2	89.9	61.3	56.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.9	89.4	62.3	57.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.6	83.1	59.6	53.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.5	80.1	54.3	49.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	76.2	56.3	51.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.6	77.9	55.6	50.3
24 Hours Average	54.4	-	61.0	45.0
Lmax	-	94.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

W

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory



Oranan

Miss Oranan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	87.9	69.5	64.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	89.3	71.4	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	75.2	66.2	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	73.8	66.6	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	71.6	66.4	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.6	71.9	66.4	62.9
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	64.4	72.1	65.8	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.4	72.1	66.2	62.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.5	72.3	66.2	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.5	71.3	66.2	62.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.9	78.8	65.8	61.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.3	70.9	66.5	61.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.8	71.9	65.6	61.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.2	70.8	65.8	61.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	70.2	65.4	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	71.7	66.2	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	71.3	65.6	60.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.9	70.2	64.8	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.9	74.5	64.4	59.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.3	75.4	61.8	58.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	71.6	65.3	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	75.2	65.6	59.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	95.7	70.3	64.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.6	78.5	66.8	61.2
24 Hours Average	64.5	-	68.7	59.6
Lmax	-	95.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	87.9	67.6	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	89.3	69.3	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	75.2	66.2	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	73.8	66.6	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	71.6	66.4	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.6	71.9	66.4	62.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	64.4	72.1	65.8	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.4	72.1	66.2	62.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.5	72.3	66.2	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.5	71.3	66.2	62.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.9	78.8	65.8	61.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.3	70.9	66.0	61.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.8	71.9	65.6	61.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.5	70.8	65.8	61.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	70.2	65.4	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	71.7	66.2	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	71.3	65.6	60.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.9	70.2	64.8	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.9	74.5	64.4	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.3	75.4	61.8	59.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	71.6	65.3	59.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	70.3	64.5	60.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.3	82.1	65.4	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	83.2	65.1	60.7
24 Hours Average	63.9	-	66.5	59.7
Lmax	-	89.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D arnd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

CN

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Oranan

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.6	65.9	54.6	49.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.4	76.5	56.5	51.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.6	57.2	58.6	52.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.1	56.3	48.2	43.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.8	56.5	49.6	44.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.9	56.6	51.4	44.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	49.6	62.5	53.2	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.6	61.6	49.6	45.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	60.9	52.6	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.6	69.3	52.4	47.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.3	61.5	52.6	45.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.6	78.4	53.4	48.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.6	55.8	54.8	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.5	64.3	53.6	49.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	72.1	55.4	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	78.4	55.6	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	78.6	57.5	50.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.9	73.2	56.5	52.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.6	71.9	56.3	52.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.7	70.6	58.6	53.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.2	77.5	54.2	49.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.8	75.9	54.2	49.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.6	74.9	53.3	49.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	50.9	70.3	53.4	48.5
24 Hours Average	52.0	-	57.7	45.0
Lmax	-	78.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. :ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. :CR2 Plus S/N 37000018
Calibrator Expire Date :Dec 01, 2023

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Oranan

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.7	82.3	64.6	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.2	67.4	53.6	50.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.5	63.5	53.0	49.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	63.5	53.8	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.1	66.2	54.2	48.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.0	66.6	53.2	47.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	49.8	61.1	52.2	46.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	67.3	50.2	45.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.6	59.4	49.2	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	65.0	50.6	44.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	64.3	52.2	44.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	61.3	51.6	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.9	70.7	53.6	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.6	66.6	51.2	46.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.9	68.2	57.4	53.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	81.6	64.0	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.7	70.2	59.2	56.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	87.7	62.1	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.6	87.5	63.4	60.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.9	80.1	65.5	59.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.4	84.3	60.8	55.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.4	76.3	61.8	55.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.2	76.2	60.0	55.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.6	77.9	64.6	59.6
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. :ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. :CR2 Plus S/N 37000018
Calibrator Expire Date :Dec 01, 2023




 Miss Wimonwan Kaenwong **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory **บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด** Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 7 – 14 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/7	07-08/11/2024	61.6 ^{1/}	58.2 ^{2/}	55.5 ^{2/}	8.4	10.0
S67084/8	08-09/11/2024	57.4 ^{3/}	53.6 ^{4/}	50.2 ^{4/}	9.9	10.0
S67084/9	09-10/11/2024	58.9 ^{5/}	56.2 ^{6/}	54.2 ^{6/}	6.4	10.0
S67084/10	10-11/11/2024	67.5 ^{7/}	64.6 ^{8/}	61.8 ^{8/}	7.6	10.0
S67084/11	11-12/11/2024	65.3 ^{9/}	62.4 ^{10/}	59.9 ^{10/}	7.3	10.0
S67084/12	12-13/11/2024	55.6 ^{11/}	53.6 ^{12/}	50.0 ^{12/}	3.6	10.0
S67084/13	13-14/11/2024	61.7 ^{13/}	58.8 ^{14/}	55.7 ^{14/}	7.9	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 09 October 2024
^{3/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 09 October 2024
^{5/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 11 October 2024
^{7/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 11 October 2024
^{9/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 12 October 2024
^{11/} Measurement on 06.00 p.m. - 07.00 p.m., 13 October 2024
^{13/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 14 October 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 09 October 2024
^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 10 October 2024
^{6/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 11 October 2024
^{8/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 12 October 2024
^{10/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 13 October 2024
^{12/} Measurement on 12.45 p.m. - 13.50 p.m., 14 October 2024
^{14/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 15 October 2024


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 November 2024
Received Date : 21 November r 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November r 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.2	81.8	62.4	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.6	80.0	65.6	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.5	80.5	62.7	58.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	81.0	62.0	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.8	82.2	59.7	55.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.5	82.7	58.4	54.6
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	56.2	79.7	58.8	54.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.7	79.5	57.3	53.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.8	79.8	57.4	53.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.4	82.9	58.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.8	85.7	57.1	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	86.6	56.5	51.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.6	84.0	58.3	54.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.7	85.9	60.6	56.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.2	79.7	64.4	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	85.1	65.4	61.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.7	87.9	64.3	60.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.9	82.1	63.2	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.2	85.0	64.4	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.1	80.0	62.0	58.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.5	80.5	62.5	58.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.1	80.0	64.4	60.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.0	80.2	63.3	59.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.2	79.7	64.4	60.4
24 Hours Average	60.4	-	64.7	53.2
Lmax	-	87.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Oranan
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 – 16 November 024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 – 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	82.7	68.0	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.1	83.5	67.4	61.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	84.1	67.4	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	82.9	67.2	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.6	83.3	66.9	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.9	84.1	67.2	62.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	63.3	81.1	65.7	60.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.3	74.3	64.6	57.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	75.2	63.8	56.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.7	75.2	64.0	58.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.3	75.4	65.3	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.2	80.7	64.7	60.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.7	79.5	66.9	62.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.8	78.8	66.6	61.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.1	82.4	67.4	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	84.4	68.2	63.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	76.7	68.2	62.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.7	84.3	66.5	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	90.2	70.5	66.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.6	81.8	67.1	62.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	84.0	67.3	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.7	86.5	68.1	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.5	87.5	68.8	62.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.1	82.4	67.4	61.2
24 Hours Average	65.1	-	68.5	58.8
Lmax	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaewwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 – 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	86.7	70.1	66.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.9	82.9	68.5	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	81.3	65.8	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	84.3	65.4	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.4	88.1	66.2	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	79.1	64.6	61.1
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	62.4	76.4	63.9	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.6	81.3	63.0	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.0	87.6	64.8	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	80.5	61.6	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.3	78.4	61.6	58.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.9	72.6	61.3	58.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.4	84.7	63.9	58.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.7	77.6	64.8	61.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.4	86.4	68.6	65.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	88.6	69.9	64.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	101.9	69.6	65.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.7	85.2	69.2	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	90.1	69.6	65.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	86.3	66.8	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	84.5	69.2	63.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	92.5	69.3	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.4	84.8	68.3	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	86.4	68.6	65.2
24 Hours Average	65.5	-	69.6	58.3
Lmax	-	101.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.3	81.3	61.2	52.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.5	73.4	56.4	50.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.2	70.9	56	50.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.5	70.5	56.5	52.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.7	72.8	55.6	51.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.2	78.8	55.2	53.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	53.1	79.6	54.7	51.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.3	68.5	52.4	46.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	42.3	72.7	45.2	40.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.7	62.3	51.7	45.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	71.1	50.2	47
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.2	71.8	48.9	42.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	73.4	52.1	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.3	83.2	53.2	46.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.1	71.1	56.2	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.9	78.6	57.1	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	75.5	58.5	52.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.9	76.9	59.4	52.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.9	73.5	60.1	53.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.7	82.4	55.2	50.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.5	76.6	60.2	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.6	74.5	57.3	51.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.2	76.9	56.2	50.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.1	71.1	56.2	52.3
24 Hours Average	62.3	-	59.9	46.0
Lmax	-	83.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท สีนันที เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	86.2	68.6	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	90.9	72.1	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	84.9	67.5	61.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	77.3	64.5	59.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	80.6	65.3	59.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.7	90.2	65.4	63.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.6	80.5	62.3	57.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	75.3	58.9	53.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.6	78.2	56.8	52.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	65.3	60.4	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	72.6	54.2	49.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	88.8	58.3	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	72.4	62.5	56.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	81.5	62.1	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	90.7	66.5	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	94.7	67.5	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	85.6	66.8	63.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	88.5	68.6	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.5	78.8	65.1	58.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	88.5	64.5	59.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	87.5	67.3	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.6	88.1	66.6	61.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.6	94.5	66.8	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	90.7	66.5	61.2
24 Hours Average	62.9	-	68.3	53.3
Lmax	-	94.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Wimonwan

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Oranan

Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.7	92.6	66.5	61.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	73.4	62.6	59.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	64.5	66.3	61.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.2	87.1	64.5	59.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.7	66.8	65.5	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.4	68.1	66.9	61.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.5	67.9	63.2	57.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.2	65.1	58.6	52.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	64.3	56.9	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	66.7	62.5	56.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	75.6	54.9	49.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	68.8	53.2	49.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	79.6	62.3	56.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	80.2	59.6	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	88.9	65.3	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	84.2	64.5	59.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	95.4	68.5	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	92.9	68.5	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.7	89.6	66.9	62.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.9	89.5	65.2	60.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	76.3	68.5	62.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	60.2	69.3	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	65.3	64.5	59.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	88.9	65.3	61.2
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	95.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Oranan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November r 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.9	83.2	63.2	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.6	82.4	61.6	57.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	81.7	62.0	56.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	76.9	62.3	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	80.9	60.4	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	76.3	63.2	56.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	60.7	85.7	62.3	57.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	79.4	61.3	55.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	80.6	64.2	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	78.2	62.3	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	79.6	60.3	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	82.4	62.3	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	83.6	63.5	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	84.5	64.4	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	85.6	63.5	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.8	86.3	61.2	56.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.4	84.1	65.3	58.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.1	91.4	62.3	56.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.5	89.2	65.3	59.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.3	85.2	60.5	55.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.4	89.4	63.5	59.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.6	87.2	65.9	59.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.4	92.3	62.4	58.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.3	85.6	63.5	58.2
24 Hours Average	59.8	-	65.0	55.7
Lmax	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.enw@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.3	90.4	54.2	49.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.6	74.2	54.6	50.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.7	71.8	56.2	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.3	61.6	59.5	53.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	66.8	56.9	52.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	73.1	51.5	45.9
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	49.7	61.9	51.8	46.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.9	80.9	59.6	54.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.9	69.5	49.4	45.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.4	62.6	48.9	45.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.1	68.4	51.2	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	88.3	49.5	45.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	75.5	52.3	46.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.2	77.8	52.6	48.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	92.5	55.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.3	75.6	57.5	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	90.2	60.2	52.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.3	82.3	56.3	52.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.3	103.9	55.2	50.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	51.4	75.2	53.6	49.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.3	79.4	53.2	49.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.3	76.1	56.3	51.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	77.8	58.9	52.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.3	92.5	55.6	49.5
24 Hours Average	52.7	-	59.3	45.6
Lmax	-	104.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment คอ., ลต.
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/22
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 – 23 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 – 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.9	80.3	58.4	50.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.7	75.4	54.3	50.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.3	64.8	55.9	49.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.1	69.4	58.3	52.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	69.9	58.6	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.2	69.9	55.2	48.6
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	50.3	66.8	53.2	47.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.4	65.5	53.6	48.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.6	66.3	55.6	48.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	66.3	54.6	49.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.8	66.1	56.4	49.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	67.6	57.6	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.6	77.9	55.9	49.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	79.3	53.4	48.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	79.6	55.6	49.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	51.3	90.4	55.3	49.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	50.6	89.7	52.4	48.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	50.8	88.2	53.6	48.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.6	85.9	55.9	49.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.4	82.5	56.8	48.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.8	83.2	57.6	49.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.6	83.4	56.9	49.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.4	80.9	56.7	49.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	51.6	79.6	55.6	49.6
24 Hours Average	52.8	-	58.1	48.4
Lmax	-	90.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLIM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Oranan

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 – 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.2	77.1	63.5	55.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	74.1	62.5	58.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.8	60.8	61.6	58.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.9	65.2	62.4	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.7	71.4	62.8	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.1	90.3	59.6	53.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	53.7	79.3	56.4	52.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	74.2	62.3	56.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.6	76.1	59.8	54.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.9	72.4	59.4	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.4	77.8	59.6	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	73.6	61.5	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	74.5	62.7	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	73.2	62.3	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.8	77.4	61.4	56.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	88.8	63.4	56.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.7	87.1	63.9	56.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	90.5	64.5	58.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.2	85.7	62.5	59.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.4	82.9	63.4	58.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.7	84.7	64.4	59.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	89.4	64.5	59.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.7	82.9	65.3	58.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.8	77.4	61.4	56.2
24 Hours Average	60.0	-	64.5	53.9
Lmax	-	90.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter


Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.3	72.1	64.1	59.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	70.3	68.5	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	75.3	70.2	65.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	70.6	66.5	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	73.4	67.5	63.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.5	73.4	66.9	63.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	56.3	75.8	59.6	53.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.2	73.4	61.2	57.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	72.7	59.3	56.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.3	70.3	56.2	52.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	69.2	58.5	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	66.6	56.2	52.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.3	68.2	54.2	50.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	72.2	62.3	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.3	87.3	68.5	62.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	85.6	66.3	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	82.8	71.2	66.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	84.7	66.2	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	76.8	67.4	64.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.5	81.7	66.5	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.9	70.5	70.2	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	89.1	67.5	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.3	71.5	72.1	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	87.3	68.5	62.5
24 Hours Average	64.4	-	70.2	52.6
Lmax	-	89.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter


Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.3	85.5	59.2	54.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.4	86.1	60.2	55.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.3	79.5	58.6	54.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.5	76.1	59.4	55.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.2	68.5	58.7	53.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	71.4	58.8	54.1
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	49.5	81.6	51.3	47.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.2	74.0	50.6	46.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.2	74.2	48.0	42.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	41.0	68.0	43.6	39.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.2	68.7	47.5	42.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	66.8	48.5	42.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.2	77.2	50.2	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	71.2	51.2	47.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.3	77.3	59.6	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.1	85.5	58.5	54.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.3	88.1	57.6	52.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.6	87.6	58.3	51.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.5	85.2	56.2	51.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.5	85.1	58.6	51.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.2	82.8	57.3	52.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.0	82.1	56.3	52.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.7	83.2	58.9	54.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.3	77.3	59.6	52.3
24 Hours Average	54.4	-	59.3	42.4
Lmax	-	88.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.0	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.5	78.1	54.3	50.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.2	75.6	54.8	49.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.3	82.8	55.4	50.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.9	80.7	54.6	51.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.5	79.3	54.2	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.8	78.6	53.1	49.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	48.7	78.4	50.4	46.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.2	68.6	51.7	47.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.4	70.3	49.1	43.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.8	64.1	46.6	42.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.7	63.5	47.1	42.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	67.1	49.5	42.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	75.9	53.1	48.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	72.7	55.1	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.3	84.5	55.7	50.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.5	77.6	58.8	52.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.2	84.1	62.3	56.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.4	73.5	56.8	49.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.8	75.8	56.6	50.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.9	71.5	55.6	51.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.8	75.9	54.2	49.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.6	74.9	53.3	49.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	50.9	70.3	53.4	48.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.3	84.5	55.7	50.5
24 Hours Average	61.9	-	64.0	65.6
Lmax	-	84.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Oranan
Miss Oranan Jantarapum
Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/27
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.7	82.3	64.6	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.2	67.4	53.6	50.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.5	63.5	53.0	49.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	63.5	53.8	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.1	66.2	54.2	48.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.0	66.6	53.2	47.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	49.8	61.1	52.2	46.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	67.3	50.2	45.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.6	59.4	49.2	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	65.0	50.6	44.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	64.3	52.2	44.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	61.3	51.6	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.9	70.7	53.6	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.6	66.6	51.2	46.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	81.6	64.0	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.7	70.2	59.2	56.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.2	87.7	62.1	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.6	87.5	63.4	60.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.9	80.1	65.5	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.4	84.3	60.8	55.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.4	76.3	61.8	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.2	76.2	60.0	55.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.6	77.9	64.6	59.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.5	81.6	64.0	58.6
24 Hours Average	57.3	-	64.4	45.4
Lmax	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.0	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/28
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.2	65.1	56.5	49.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.9	75.9	57.6	48.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.6	63.6	54.6	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	64.2	55.8	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.6	66.3	58.2	51.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.2	65.9	59.6	51.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	53.2	67.2	56.4	49.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.6	66.7	57.2	49.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.5	67.4	52.3	46.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	70.7	49.6	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.2	71.1	48.6	41.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	70.4	48.5	42.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	69.1	47.6	42.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.3	77.4	58.6	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.2	82.3	58.6	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.3	90.2	57.6	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.2	88.3	59.6	52.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.2	83.7	56.3	53.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.1	70.2	54.2	52.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.5	73.0	51.2	50.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.1	70.5	52.3	53.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.3	89.1	59.4	53.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.1	71.5	55.6	49.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.2	82.3	58.6	52.3
24 Hours Average	53.5	-	59.2	43.3
Lmax	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนค린ทร
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แขวง 8 เขตหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.5	65.1	64.5	59.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	75.9	67.5	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.5	63.6	65.5	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	64.2	55.8	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.6	66.3	58.2	51.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.2	65.9	59.6	51.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	53.2	67.2	56.4	49.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.6	66.7	54.6	49.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	67.4	59.3	54.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.3	70.7	53.6	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	71.1	54.2	49.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	70.4	56.2	52.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.2	69.1	58.3	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.2	77.4	58.6	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	82.3	65.33	59.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.1	90.2	68.5	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	88.3	66.9	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	83.7	65.3	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	70.2	66.2	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.6	73.0	65.3	60.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.9	70.5	68.5	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	89.1	69.5	66.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.5	71.5	69.2	64.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	82.3	65.33	59.5
24 Hours Average	62.3	-	68.5	49.5
Lmax	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SJM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด
 Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงรพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/30
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 November - 01 November
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.3	90.4	58.6	54.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.1	74.2	60.4	56.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.7	71.8	56.2	51.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.2	61.6	51	46.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49	66.8	50.9	46.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	73.1	51.5	45.9
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	49.7	61.9	51.8	46.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.9	80.9	58.9	54.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.9	69.5	49.4	45.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.4	62.6	48.9	45
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.1	68.4	51.2	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.2	88.3	47.5	42.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	75.5	51.2	46.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.2	77.8	50.3	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.2	82.3	56.2	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.3	90.2	57.6	52.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.2	88.3	59.6	53.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.2	83.7	60.3	56.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.2	70.2	57.5	54.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.7	73.0	54.2	50.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.2	70.5	57.8	54.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.3	89.1	59.4	55.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.1	71.5	55.6	49.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.2	82.3	56.2	52.3
24 Hours Average	53.7	-	59.5	45.3
Lmax	-	107.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D amd 10340943
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


 Miss Wimonwan Kaenwong




 Miss Orawan Jantarapum

Reviewed Signatory **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Approved Signatory
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 21 November - 01 December 2024
Received Date : 30 November 2024
Analytical Date : 30 November - 02 December 2024
Report Date : 02 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
1.	21-22/11/2567	54.6 ^{1/}	49.6 ^{2/}	48.9 ^{2/}	9.0	10.0
2.	22-23/11/2567	55.7 ^{3/}	51.6 ^{4/}	49.3 ^{4/}	9.3	10.0
3.	23-24/11/2567	62.7 ^{5/}	58.7 ^{6/}	57.4 ^{6/}	8.1	10.0
4.	24-25/11/2567	69.3 ^{7/}	65.3 ^{8/}	62.4 ^{8/}	9.7	10.0
5.	25-26/11/2567	57.4 ^{9/}	53.6 ^{10/}	51.3 ^{10/}	8.8	10.0
6.	26-27/11/2567	58.2 ^{11/}	53.1 ^{12/}	51.6 ^{12/}	10.0	10.0
7.	27-28/11/2567	62.7 ^{13/}	58.8 ^{14/}	55.7 ^{14/}	9.7	10.0
8.	28-29/11/2567	56.3 ^{15/}	52.6 ^{16/}	49.5 ^{16/}	9.4	10.0
9.	29-30/11/2567	67.5 ^{17/}	63.3 ^{18/}	61.2 ^{18/}	9.2	10.0
10.	30/11-01/12/2567	57.1 ^{19/}	52.1 ^{20/}	50.6 ^{20/}	9.8	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 22 November 2024
- ^{3/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 22 November 2024
- ^{5/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 24 November 2024
- ^{7/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 25 November 2024
- ^{9/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 25 November 2024
- ^{11/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 27 November 2024
- ^{13/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 27 November 2024
- ^{15/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 29 November 2024
- ^{17/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 30 November 2024
- ^{19/} Measurement on 02.00 p.m. - 35.00 p.m., 01 December 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 22 November 2024
- ^{4/} Measurement on 12.55 p.m. - 12.50 p.m., 23 November 2024
- ^{6/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 a.m., 24 November 2024
- ^{8/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 25 November 2024
- ^{10/} Measurement on 12.55 p.m. - 12.50 p.m., 26 November 2024
- ^{12/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 27 November 2024
- ^{14/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 28 November 2024
- ^{16/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 29 November 2024
- ^{18/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 30 November 2024
- ^{20/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 01 December 2024


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานในอุย

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/1
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 - 02 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 - 12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	71.8	65.2	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	73.5	66.9	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	72.1	68.5	62.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	66.8	66.6	61.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	74.6	65.2	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	78.4	65.2	59.3
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.4	67.6	62.3	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	75.3	62.4	56.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	71.9	57.4	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	68.7	55.8	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	65.8	56.5	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.6	72.9	60.2	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	68.5	62.9	56.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	75.2	60.4	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	72.7	62.4	56.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	91.2	68.5	62.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	89.2	69.3	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	90.6	68.5	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.1	82.7	70.9	64.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.5	83.2	68.2	64.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	87.7	68.3	62.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.5	86.2	69.9	65.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	83.2	69.2	65.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	84.5	71.2	66.1
24 Hours Average	64.3	-	69.7	52.7
Lmax	-	91.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาลัยพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 – 03 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 - 12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	75.1	63.3	60.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.5	77.6	67.5	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	76.7	65.2	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.6	72.6	57.2	53.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.4	77.3	57	53.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.3	72	57.8	52.3
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	54.2	68.5	56.7	50.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.2	66.7	60.5	56.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.7	74.7	56.2	52.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.5	69.1	53.2	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.6	63.1	51.7	48.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	63.8	51.6	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.7	66.1	51.9	47.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.2	70.5	53.2	47.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.3	75.3	55.3	49.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.8	75.2	62.3	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	79.2	62.1	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	81.1	62.1	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	76.9	61.3	62.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.6	82.4	62.8	64.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	82.3	64.5	59.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.2	93.5	68.5	63.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	88.7	69.5	64.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.8	84.2	67.4	62.5
24 Hours Average	61.9	-	67.5	48.0
Lmax	-	93.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลักษณ์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลักษณ์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 - 12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	75.9	65.3	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	65.1	66.5	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.5	71.1	66.9	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	73.8	62.3	57.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	84.4	61.2	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.8	73.9	62.5	56.7
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	53.2	68.5	54.3	50.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.2	75.7	54.6	49.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.2	63.9	52.2	46.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.9	61.6	53.4	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.7	72.2	49.8	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.9	71.6	51.8	45.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	77.3	56.1	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.3	78.3	54.6	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.3	72.3	58.6	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	86.2	65.3	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.5	82.6	62.5	56.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	85.6	63.5	58.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.6	89.2	54.6	49.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	92.4	67.5	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	88.6	65.6	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	83.1	66.6	61.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	78.4	66.2	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	76.3	68.5	63.8
24 Hours Average	60.7	-	66.8	47.3
Lmax	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Oranwan

Miss Oranwan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 - 12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.6	81.4	68.1	64.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	86.4	71.2	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	75.5	69.9	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	77.2	66.0	60.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	74.7	66.4	62.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	70.3	66.7	61.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	63.5	79.6	65.7	60.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.4	77.9	65.3	61.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.7	78.2	65.6	60.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.3	72.3	64.5	59.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.1	81.6	63.3	58.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.2	80.3	63.3	58.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	79.5	63.0	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	85.1	62.5	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.8	87.2	64.5	59.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	85.3	68.9	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	87.9	68.6	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	84.2	68.2	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.2	81.4	70.5	66.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	88.2	70.3	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.5	82.1	68.7	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	86.8	69.4	65.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	86.9	69.8	65.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.9	85.4	67.3	63.2
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	88.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 - 12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.1	82.1	65.2	59.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.3	67.9	63.8	58.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.4	61.6	69.1	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.5	63.4	56.8	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.8	64.6	58.1	55.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.2	61.5	57.2	53.4
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	56.5	67.5	58.8	53.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	64.7	59.8	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.7	65.5	59.6	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.9	62.2	59.7	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.1	61.7	57.4	52.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	61.3	57.2	53.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.6	58.7	56.2	49.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.6	74.9	58.6	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	67.2	61.5	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.8	69.9	69.3	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	91.4	66.5	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	90.7	68.9	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	89.1	68.3	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	86.4	68.6	63.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.8	81.6	65.3	60.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.1	93.9	67.2	62.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.0	90.9	68.8	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.9	92.9	69.3	64.2
24 Hours Average	62.5	-	69.0	51.7
Lmax	-	93.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Orawan
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 - 12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.5	86.7	59.2	56.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.2	80.7	58.4	52.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.2	65.5	56.9	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.6	78.6	56.7	52.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	93.9	57.8	51.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	90.4	52.1	46.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	49.2	66.1	52.6	45.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.5	69.8	49.5	43.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.2	66.9	49.5	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.2	66.2	49.2	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	66.6	50.1	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.8	68.8	49.3	44.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	72.5	52.1	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	78.5	53.6	48.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.2	80.5	55.8	49.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	91.7	56.2	51.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	100.9	57.8	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.2	88.4	58.9	52.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.5	96.1	55.4	50.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.4	90.1	58.4	53.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.9	90.6	54.6	49.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.5	82.6	59.2	52.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.4	76.9	57.8	52.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.6	80.5	59.4	52.6
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	100.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ศุภาลัย จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07- 08 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.8	85.9	65.4	56.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.3	81.3	60.3	54.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.3	76.9	55.8	49.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.4	69.7	56.3	51.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.6	74.2	56.4	51.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.2	73.6	52.6	46.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	46.2	66.8	49.5	42.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.2	65.9	52.3	46.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.3	65.3	50.3	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.6	64.7	47.6	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.1	68.7	47.6	41.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	67.6	51.9	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	64.6	51.9	47.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	62.8	53.5	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.3	73.9	53.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.3	73.9	57.5	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	68.5	56.3	51.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.3	75.3	55.2	49.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.3	63.9	58.5	54.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.2	61.6	60.3	54.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.2	72.2	58.6	52.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.6	71.6	61.5	55.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.2	77.5	62.1	56.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.3	78.3	56.3	52.4
24 Hours Average	54.0	-	61.1	43.8
Lmax	-	85.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรภักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.3	70.5	59.5	57.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.4	76.3	58.2	54.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.1	62.5	58.1	55.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.1	63.2	56.2	54.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.9	75.0	57.6	54.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	86.1	61.8	57.0
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	55.6	71.7	57.2	51.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.7	72.0	57.0	52.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.5	72.4	57.3	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.8	67.1	55.9	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.0	69.6	54.5	49.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.0	66.8	52.1	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.8	68.9	53.3	47.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	83.9	53.6	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.4	85.7	57.6	53.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.8	85.4	58.5	54.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.5	78.7	62.1	57.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.7	86.6	60.1	56.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.6	79.8	59.6	55.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.7	75.1	60.4	56.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.3	75.4	58.4	54.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.5	80.0	61.2	56.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.1	83.7	58.7	55.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.8	77.5	61.3	56.1
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	86.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory บริษัท ศุภาลัย จำกัด
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ครีนคิรินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 - 10 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.5	95.2	64.5	59.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	79.8	65.2	59.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	74.9	66.9	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.7	75.3	54.2	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.9	62.7	53.6	48.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.6	78.1	55.8	49.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	51.6	80.3	53.9	48.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.8	75.5	53.2	48.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	84.2	57.8	52.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.3	79.6	54.5	49.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.4	84.2	53.6	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.6	88.4	52.4	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.6	90.3	55.4	49.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.2	75.6	56.6	51.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.1	79.4	58.5	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	92.8	65.2	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.2	98.7	64.8	57.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	89.7	66.5	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	94.5	67.8	62.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	91.5	64.5	60.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	97.8	63.2	59.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	88.1	66.4	61.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	85.5	68.5	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	88.5	69.5	64.5
24 Hours Average	61.4	-	67.5	48.5
Lmax	-	98.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

 
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ขอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.4	86.9	65.3	56.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.4	71.8	53.8	47.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.4	59.6	51	46.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.3	63.7	49.8	46.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.7	81.2	50.4	47
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.4	56.9	49.2	46.4
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	45.7	57	50.1	46.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	44.1	61.8	50	45.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.2	63.5	49.3	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.6	61.1	50.6	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.6	62.5	49.2	44.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	61.5	46.4	44.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.6	65.2	49.2	44.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	69.4	50.7	45.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.8	79.4	54.4	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.2	81.3	60.2	55.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.3	94.3	59.6	53.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.4	91.1	60.4	55.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.2	89.9	61.3	56.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.6	89.4	62.3	57.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.6	83.1	59.6	53.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.5	80.1	54.3	49.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	76.2	56.3	51.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.6	77.9	55.6	50.3
24 Hours Average	54.5	-	61.0	45.0
Lmax	-	94.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory




Miss Orawan Jantarapum

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ขอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	87.9	69.5	64.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	89.3	71.4	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	75.2	66.2	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	73.8	66.6	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	71.6	66.4	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.6	71.9	66.4	62.9
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	64.4	72.1	65.8	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.4	72.1	66.2	62.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.5	72.3	66.2	61.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.5	71.3	66.2	62.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.9	78.8	65.8	61.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.3	70.9	66.5	61.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.8	71.9	65.6	61.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.2	70.8	65.8	61.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	70.2	65.4	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	71.7	66.2	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	71.3	65.6	60.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.9	70.2	64.8	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.9	74.5	64.4	59.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.3	75.4	61.8	58.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	71.6	65.3	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	75.2	65.6	59.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	95.7	70.3	64.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.6	78.5	66.8	61.2
24 Hours Average	64.5	-	68.7	59.6
Lmax	-	95.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100566
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong  **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** 
Reviewed Signatory **Orawan Jantarapum**
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	99.7	66.9	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.8	84.6	64.2	60.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.5	86.1	62.3	59.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	79.0	61.4	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	74.7	60.2	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	79.1	62.7	55.9
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.9	76.4	61.4	55.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.7	76.0	56.4	54.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	74.7	57.8	54.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.4	83.7	59.2	55.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.0	92.8	59.0	55.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	82.6	57.0	53.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.9	72.7	57.2	52.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	87.4	60.2	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	88.2	64.8	59.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	90.4	64.9	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	95.4	69.4	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	105.9	68.1	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	94.8	66.8	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	95.8	67.1	63.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.8	98.9	63.5	60.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	94.2	64.9	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.7	102.3	65.9	61.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.4	98.9	64.5	60.5
24 Hours Average	61.8	-	67.0	54.1
Lmax	-	105.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.7	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. :ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. :CR2 Plus S/N 37000018
Calibrator Expire Date :Dec 01, 2023


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

 Oranan
Miss Oranan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

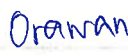
Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	98.7	66.2	63.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.9	92.6	65.9	60.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.2	89.4	61.4	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	88.7	62.3	59.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	75.4	63.5	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.4	72.6	61.8	57.1
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.2	74.9	62.5	56.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.8	78.1	61.4	56.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.9	74.3	60.3	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.8	72.6	56.4	54.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.9	79.5	58.9	53.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	74.6	60.2	54.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.1	79.2	61.3	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	81.2	62.1	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	84.6	63.7	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.1	86.3	65.9	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	95.7	66.4	61.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.1	99.6	66.2	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	101.8	65.9	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	94.7	66.9	63.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	92.4	64.2	60.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	99.7	65.3	61.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	98.5	65.7	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.8	103.4	65.9	62.4
24 Hours Average	62.2	-	66.2	54.9
Lmax	-	103.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. :ST-25D S/N 10340943
Calibrator Model and Serial No. :CR2 Plus S/N 37000018
Calibrator Expire Date :Dec 01, 2023


Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory




Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.7	83.9	63.1	58.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.7	91.9	64.1	59.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.2	73.8	63.7	59.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.7	70.8	64.8	58.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	72.1	54.6	53.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.1	81.3	59.7	53.0
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	55.5	76.1	56.0	53.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.1	69.3	55.8	52.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.4	69.7	55.2	51.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.8	67.8	52.2	51.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.7	72.5	53.0	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	76.7	55.4	50.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.0	75.4	54.1	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.4	86.7	60.1	55.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	77.8	62.4	51.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.1	85.6	66.9	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.4	94.5	68.4	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.4	95.2	68.1	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.7	91.2	64.8	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	96.3	65.5	61.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	91.7	66.9	60.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.7	96.1	66.9	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.4	97.0	67.2	61.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.2	90.8	62.3	59.4
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	97.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.3	97.3	60.9	57.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.4	90.9	60.6	55.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.1	78.0	57.6	53.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.7	79.2	58.9	52.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.9	80.0	58.2	52.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.3	79.7	57.3	53.6
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	55.3	84.9	57.2	53.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.7	87.9	58.4	55.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.2	82.3	60.9	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.9	74.9	59.7	57.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.9	72.9	59.9	56.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	76.0	58.4	54.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.9	70.4	56.9	53.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.7	78.4	56.3	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.9	93.0	58.9	54.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.3	95.7	60.9	56.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.1	96.1	59.4	56.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.4	97.9	57.3	55.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.4	98.5	59.9	55.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.4	96.3	56.7	52.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.5	98.3	58.9	54.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.4	92.1	58.2	52.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.7	98.4	60.6	54.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.5	98.3	63.1	57.1
24 Hours Average	56.6	-	60.9	52.8
Lmax	-	98.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.7	85.9	60.6	56.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.5	80.9	59.5	54.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.9	80.5	58.4	52.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.4	81.0	53.4	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.5	82.2	52.6	46.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.3	82.7	50.4	45.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	47.2	79.7	49.6	44.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.6	79.5	52.3	45.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.4	79.8	47.8	42.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.2	82.9	50.3	46.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	85.7	49.8	44.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.2	86.6	50.3	45.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.6	84.0	50.6	44.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	85.9	52.4	47.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.6	80.9	53.6	47.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.8	82.2	59.7	55.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.5	82.7	58.4	54.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.2	79.7	58.8	54.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.7	79.5	57.3	53.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.8	79.8	57.4	53.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.5	82.9	58.2	52.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.8	85.7	57.1	52.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	86.6	56.5	51.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.6	84.0	58.3	54.1
24 Hours Average	54.0	-	59.3	44.6
Lmax	-	86.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 – 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leg	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	82.7	68.0	63.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.1	83.5	67.4	61.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	84.1	67.4	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	82.9	67.2	62.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.6	83.3	66.9	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	84.1	62.4	56.3
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	58.6	81.1	60.3	55.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.5	74.3	58.9	53.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	75.2	60.4	56.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.4	75.2	58.9	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	75.4	60.3	54.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	80.7	57.8	51.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	79.5	58.4	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	78.8	62.3	57.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	80.4	62.4	56.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.1	82.4	67.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.6	84.4	68.2	63.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	76.7	68.2	62.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.7	84.3	66.5	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	90.2	70.5	66.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	81.8	67.1	60.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	84.0	67.3	63.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.7	86.5	68.1	61.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.5	87.5	68.8	62.7
24 Hours Average	63.8	-	68.2	53.9
Lmax	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

 
Miss Orawan Jantarapum
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	86.7	70.1	66.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.9	82.9	68.5	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	81.3	65.8	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	84.3	65.4	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	88.1	60.3	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.6	79.1	60.4	61.1
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.2	76.4	62.1	60.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	81.3	58.3	58.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	87.6	59.4	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	80.5	61.6	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	78.4	61.6	58.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	72.6	57.4	58.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.1	84.7	58.6	58.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.0	77.6	60.3	61.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	83.4	62.4	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	86.4	68.6	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	88.6	69.9	64.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	101.9	69.6	65.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.7	85.2	69.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	90.1	69.6	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	86.3	66.8	63.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	84.5	69.2	63.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	92.5	69.3	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.4	84.8	68.3	63.1
24 Hours Average	64.7	-	69.6	58.3
Lmax	-	101.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	98.7	71.6	66.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	85.5	72.3	68.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.6	85.3	72.0	67.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.6	83.3	67.6	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	84.1	65.8	61.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.9	82.6	63.3	58.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.4	78.8	62.0	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	76.6	61.0	55.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.8	75.7	60.2	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.0	75.4	60.2	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.9	75.0	59.4	54.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.1	71.5	58.6	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.9	71.8	58.2	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	74.6	60.0	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	75.5	62.6	57.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	86.7	71.2	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	91.5	72.3	67.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.1	92.0	74.0	68.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	90.7	72.6	68.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.8	92.9	73.4	69.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.9	90.3	71.6	66.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	97.3	71.6	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.2	101.6	74.2	71.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	101.6	73.4	68.7
24 Hours Average	62.3	-	73.4	54.4
Lmax	-	101.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 November r 2024
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	86.4	71.6	67.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.4	85.2	70.8	67.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.1	82.3	71.3	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	81.1	63.0	59.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	87.7	62.4	56.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.9	84.5	62.0	57.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.0	76.2	61.2	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.5	73.0	61.0	55.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	77.2	60.4	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	77.0	60.8	56.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	73.8	59.4	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	74.9	60.4	56.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	72.1	60.0	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	76.1	60.4	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.7	74.1	62.0	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.0	87.8	72.6	68.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	90.3	72.2	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.6	89.7	72.6	67.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	86.2	72.8	68.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	87.9	73.2	67.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.0	87.3	70.0	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	91.1	73.0	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	92.3	73.4	69.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	89.2	72.2	67.4
24 Hours Average	67.4	-	72.9	55.1
Lmax	-	92.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.0	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรินท์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 - 06 Jan2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.6	82.1	66.9	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	82.0	66.3	60.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.9	81.2	65.2	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.1	80.1	63.0	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.9	83.5	60.3	56.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.4	86.0	58.1	54.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	57.2	70.8	59.6	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.0	74.5	56.4	52.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.7	76.3	57.0	53.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	74.2	55.5	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.9	76.1	57.7	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.2	70.0	54.6	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	73.3	56.9	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.9	78.1	57.4	53.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.7	80.2	59.6	55.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	86.4	67.0	62.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	89.3	67.0	61.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.6	88.1	66.3	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	87.1	67.2	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.7	86.2	66.7	63.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	84.1	64.3	60.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.8	82.5	66.9	62.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.1	86.6	65.2	59.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	83.2	66.8	60.1
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	89.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบารักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคันทรี
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/22
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 - 06 Jan2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.8	85.1	65.4	59.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.3	85.0	65.6	61.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.7	84.3	65.0	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	89.3	64.0	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	79.9	66.4	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.8	88.9	62.8	58.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	60.6	83.2	62.2	57.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.3	85.6	62.0	58.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	80.0	59.6	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.7	79.2	58.0	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	84.6	59.2	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	75.9	58.2	52.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.8	78.3	58.8	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.3	79.8	58.6	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	91.0	61.4	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.2	91.0	63.2	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.4	83.4	64.4	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.4	83.0	64.2	59.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.0	82.5	65.2	60.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.9	88.3	62.2	57.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.2	82.5	61.2	57.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.2	86.3	63.3	58.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.1	84.5	65.6	61.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.0	89.3	64.4	60.8
24 Hours Average	60.9	-	65.5	53.6
Lmax	-	91.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025




 Miss Wimonwan Kaenwong Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Approved Signatory
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ครีนคันทรี
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	75.8	65.9	61.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.2	78.0	63.1	58.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.9	74.8	62.3	57.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.3	79.5	62.3	56.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.2	74.5	60.8	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.3	72.4	59.8	54.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	58.4	77.3	59.8	54.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.9	77.2	59.1	54.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.7	74.6	58.9	52.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.3	76.4	54.2	50.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.8	72.6	52.6	49.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.6	74.0	54.8	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.8	71.0	58.6	53.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.0	73.2	59.4	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	79.1	63.5	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.4	76.6	63.8	57.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.7	76.8	66.9	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	76.7	64.2	60.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.6	78.2	68.3	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.2	76.0	62.1	57.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.0	77.2	61.3	56.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.7	77.7	63.5	58.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.4	75.3	64.6	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.6	77.2	68.2	62.5
24 Hours Average	60.9	-	66.6	51.4
Lmax	-	79.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 – 25 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.7	87.5	64.1	60.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.7	79.7	63.8	59.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.0	74.3	62.6	57.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	73.0	62.8	57.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.2	85.9	63.2	60.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.5	80.0	63.4	58.4
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	59.2	75.9	62.0	56.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	74.4	60.2	55.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	76.1	59.4	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	83.4	58.6	54.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.6	72.8	59.0	53.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.7	76.6	60.2	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	71.1	58.8	54.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	76.7	59.8	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.9	76.7	62.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.2	80.5	63.4	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.9	81.4	63.8	59.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.2	77.9	63.2	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.7	73.9	63.4	59.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.0	74.3	62.8	57.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.2	76.8	61.8	56.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.7	84.4	61.6	57.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.4	84.9	62.3	58.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.9	86.4	61.6	57.8
24 Hours Average	64.4	-	70.2	52.6
Lmax	-	89.1	-	-
Standard	≤70	≤115	=	=
Ldn	71.3	=	=	=

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/25
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leg	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.0	89.2	64.0	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.1	81.5	63.1	58.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.7	72.3	60.0	53.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.7	72.3	57.4	53.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	71.7	56.3	53.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.0	61.2	56.2	53.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	54.4	63.4	55.8	53.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.1	63.2	60.2	53.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.6	62.7	58.7	53.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	62.4	57.3	53.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.5	65.1	56.3	53.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	76.2	57.4	52.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.2	74.9	56.9	53.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.3	65.3	57.1	54.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	79.4	66.1	61.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	80.3	65.3	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	84.0	64.1	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	86.7	67.9	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	93.3	66.3	62.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.2	95.8	68.5	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	86.2	66.9	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.1	87.6	66.9	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.0	80.6	64.5	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	88.5	65.1	61.4
24 Hours Average	61.2	-	66.9	53.0
Lmax	-	95.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : **SLM Model and Serial No.** : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leg	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.6	77.1	66.9	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.0	82.0	64.2	60.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	75.6	68.9	64.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.1	75.6	63.0	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.9	83.5	60.3	56.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.4	86.0	58.1	54.2
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	57.2	70.8	59.6	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.0	74.5	56.4	52.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.7	76.3	57.0	53.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	74.2	55.5	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.9	76.1	57.7	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.2	70.0	54.6	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	73.3	56.9	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.9	78.1	57.4	53.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.7	90.7	59.6	55.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.7	95.6	66.7	63.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.6	86.4	67.0	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	95.6	68.6	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.4	93.4	68.4	64.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	93.1	67.0	61.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	93.3	67.9	63.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.8	82.5	66.9	62.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.7	86.6	63.3	59.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.7	71.5	64.1	60.1
24 Hours Average	61.9	-	64.0	56.6
Lmax	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : **SLM Model and Serial No.** : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/27
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leg	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	85.6	67.7	62.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	94.3	68.9	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.2	91.3	66.3	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	86.5	65.2	59.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	77.9	67.4	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.3	80.2	63.3	57.6
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	62.3	81.4	65.2	59.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.3	76.9	62.9	57.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.6	79.3	62.1	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	77.4	58.9	53.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	75.4	60.0	54.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.4	77.6	58.9	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	74.8	61.1	55.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	78.9	62.6	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	77.6	65.2	60.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.2	79.6	68.2	63.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.9	77.4	66.3	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	78.6	68.9	63.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.0	80.2	66.5	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	85.6	68.3	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	81.3	67.3	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	85.9	66.9	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	81.4	68.2	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	79.6	67.3	62.7
24 Hours Average	63.6	-	68.3	54.9
Lmax	-	94.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : **SLM Model and Serial No.** : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/28
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	84.3	68.9	64.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	76.5	66.2	61.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.6	62.6	69.3	64.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	62.4	65.4	60.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.0	69.0	60.2	54.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.9	79.6	57.3	51.8
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	52.4	63.2	54.4	50.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.0	58.3	54.7	50.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.0	61.7	54.5	49.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.7	56.2	54.2	49.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.6	55.4	53.6	49.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.8	58.8	53.8	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.1	69.3	55.2	49.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.3	61.6	54.3	50.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.5	68.3	55.4	49.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	75.9	68.9	63.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	89.3	70.2	65.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	92.9	69.2	64.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	89.2	68.6	63.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.7	85.1	67.0	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	103.3	66.6	61.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.0	91.3	67.0	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.9	88.8	67.6	61.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.7	88.1	66.8	62.2
24 Hours Average	63.0	-	69.1	49.6
Lmax	-	103.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D amd 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Orawan
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 – 30 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	86.3	66.2	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.8	87.1	67.1	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.9	85.3	66.3	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.7	65.5	55.9	51.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.5	71.6	56.0	50.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.1	67.2	53.6	49.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	51.9	67.0	53.1	49.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.9	65.8	53.2	48.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.7	62.4	51.7	48.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.7	65.8	53.0	49.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.2	74.3	55.7	49.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.4	76.6	57.7	51.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.6	69.6	58.5	53.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.9	80.7	62.5	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	83.0	65.4	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	92.0	70.3	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.5	83.9	68.1	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.1	87.6	70.2	66.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.5	86.2	68.2	64.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.1	87.1	69.3	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	85.2	65.1	61.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.7	86.2	65.7	61.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.9	84.1	66.3	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	85.2	70.0	64.3
24 Hours Average	63.3	-	69.8	49.3
Lmax	-	92.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
www.tnp-environment.com


Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลักษณ์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลักษณ์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/30
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 - 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.8	75.3	57.3	52.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.5	72.1	56.9	52.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.6	66.5	56.8	52.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.9	67.2	56.8	52.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	65.8	56.0	51.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	63.6	54.1	50.6
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	52.5	67.3	54.0	50.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.9	65.1	53.8	50.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.1	64.3	53.1	50.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.8	67.6	54.3	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.7	74.3	56.8	51.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.5	75.5	57.5	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	76.8	62.6	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.1	74.6	60.0	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.0	80.4	61.8	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.8	76.0	60.3	57.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.4	75.3	59.8	55.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.2	75.6	62.6	57.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.6	86.8	63.4	57.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.6	78.1	60.3	55.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.3	79.3	57.5	53.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.3	75.8	60.7	56.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.6	80.7	58.3	53.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.3	75.1	58.1	53.0
24 Hours Average	56.6	-	62.4	50.6
Lmax	-	86.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory




Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 31 Dec 2024 - 01 Jan 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* * Not have monitoring environment because December 27, 2024 until January 03, 2025 is New Year's Holiday.




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 07 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 - 12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/1	01-02/12/2024	68.9 ^{1/}	65.5 ^{2/}	62.6 ^{2/}	8.6	10.0
S67084/2	02-03/12/2024	66.6 ^{3/}	62.6 ^{4/}	59.6 ^{4/}	9.8	10.0
S67084/3	03-04/12/2024	65.3 ^{5/}	62.1 ^{6/}	59.5 ^{6/}	8.0	10.0
S67084/4	04-05/12/2024	68.7 ^{7/}	65.3 ^{8/}	62.7 ^{8/}	8.3	10.0
S67084/5	05-06/12/2024	65.1 ^{9/}	62.8 ^{10/}	59.4 ^{10/}	6.8	10.0
S67084/6	06-07/12/2024	56.5 ^{11/}	52.5 ^{12/}	49.5 ^{12/}	9.8	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 02 December 2024
^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 03 December 2024
^{5/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 04 December 2024
^{7/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 05 December 2024
^{9/} Measurement on 10.00 p.m. - 11.00 a.m., 06 December 2024
^{11/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 06 December 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 02 December 2024
^{4/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 04 December 2024
^{6/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 04 December 2024
^{8/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 05 December 2024
^{10/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 06 December 2024
^{12/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 07 December 2024

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 7 - 14 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/7	07-08/12/2024	58.6 ^{1/}	54.2 ^{2/}	51.9 ^{2/}	9.7	10.0
S67084/8	08-09/12/2024	59.8 ^{3/}	56.9 ^{4/}	54.6 ^{4/}	7.1	10.0
S67084/9	09-10/12/2024	66.7 ^{5/}	62.5 ^{6/}	59.7 ^{6/}	9.9	10.0
S67084/10	10-11/12/2024	59.6 ^{7/}	56.2 ^{8/}	54.2 ^{8/}	7.7	10.0
S67084/11	11-12/12/2024	67.5 ^{9/}	64.6 ^{10/}	61.8 ^{10/}	7.6	10.0
S67084/12	12-13/12/2024	65.8 ^{11/}	61.5 ^{12/}	60.9 ^{12/}	7.9	10.0
S67084/13	13-14/12/2024	65.8 ^{13/}	62.1 ^{14/}	60.7 ^{14/}	7.7	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 07 December 2024
- ^{3/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 09 December 2024
- ^{5/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 10 December 2024
- ^{7/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 11 December 2024
- ^{9/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 11 December 2024
- ^{11/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 13 December 2024
- ^{13/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 14 December 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 08 December 2024
- ^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 10 December 2024
- ^{6/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 10 December 2024
- ^{8/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 11 December 2024
- ^{10/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 12 December 2024
- ^{12/} Measurement on 12.35 p.m. - 13.40 p.m., 14 December 2024
- ^{14/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 15 December 2024

Miss Wimonwan Kaewwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท คูณลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 14 - 20 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/14	14-15/12/2024	65.4 ^{1/}	61.9 ^{2/}	60.2 ^{2/}	7.6	10.0
S67084/15	15-16/12/2024	58.5 ^{3/}	55.2 ^{4/}	54.3 ^{4/}	6.5	10.0
S67084/16	16-17/12/2024	58.7 ^{5/}	56.3 ^{6/}	52.4 ^{6/}	7.6	10.0
S67084/17	17-18/12/2024	67.4 ^{7/}	63.5 ^{8/}	60.3 ^{8/}	9.8	10.0
S67084/18	18-19/12/2024	68.3 ^{9/}	64.1 ^{10/}	62.7 ^{10/}	8.5	10.0
S67084/19	19-20/12/2024	72.2 ^{11/}	68.7 ^{12/}	66.0 ^{12/}	8.6	10.0
S67084/20	20-21/12/2024	71.5 ^{13/}	69.4 ^{14/}	67.1 ^{14/}	5.2	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 15 December 2024
- ^{3/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 15 December 2024
- ^{5/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 16 December 2024
- ^{7/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 18 December 2024
- ^{9/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 19 December 2024
- ^{11/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 20 December 2024
- ^{13/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 21 December 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 15 December 2024
- ^{4/} Measurement on 12.50 p.m. - 13.00 p.m., 16 December 2024
- ^{6/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 17 December 2024
- ^{8/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 18 December 2024
- ^{10/} Measurement on 12.55 p.m. - 13.00 p.m., 19 December 2024
- ^{12/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 20 December 2024
- ^{14/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 21 December 2024

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 21 – 28 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 December 2024 – 06 January 2025
Report Date : 06 January 2025
Measurement : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
1.	S67084/12/2024	65.7 ^{1/}	63.2 ^{2/}	60.8 ^{2/}	6.3	10.0
2.	S67084/12/2024	63.3 ^{3/}	58.7 ^{4/}	56.6 ^{4/}	9.9	10.0
3.	S67084/12/2024	61.7 ^{5/}	60.0 ^{6/}	56.5 ^{6/}	5.3	10.0
4.	S67084/12/2024	62.7 ^{7/}	59.2 ^{8/}	56.7 ^{8/}	8.4	10.0
5.	S67084/12/2024	66.2 ^{9/}	63.9 ^{10/}	61.9 ^{10/}	5.4	10.0
6.	S67084/12/2024	66.4 ^{11/}	65.3 ^{12/}	63.1 ^{12/}	1.8	10.0
7.	S67084/12/2024	66.9 ^{13/}	63.0 ^{14/}	60.5 ^{14/}	9.1	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 22 December 2024

^{3/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 22 December 2024

^{5/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 23 December 2024

^{7/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 24 December 2024

^{9/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 26 December 2024

^{11/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 27 December 2024

^{13/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 27 December 2024

* Not have monitoring environment because December 27, 2024 until January 03, 2025 is New Year's Holiday.

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 22 December 2024

^{4/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 23 December 2024

^{6/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 a.m., 24 December 2024

^{8/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 25 December 2024

^{10/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 26 December 2024

^{12/} Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 27 December 2024

^{14/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 28 December 2024

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 28 Dec 2024 – 01 Jan 2025
Received Date : 06 Jan 2025
Analytical Date : 06 - 08 Jan 2025
Report Date : 08 Jan 2025
Measurement : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
1.	S67084/12/2024	67.6 ^{1/}	64.0 ^{2/}	61.6 ^{2/}	8.5	10.0
2.	S67084/12/2024	68.1 ^{3/}	63.2 ^{4/}	61.8 ^{4/}	9.6	10.0
3.	S67084/12/2024	59.6 ^{5/}	55.1 ^{6/}	53.2 ^{6/}	9.5	10.0
4.	S67084/12/2024	*	*	*	*	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 28 December 2024

^{2/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 28 December 2024

^{3/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 29 December 2024

^{4/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 20 December 2024

^{5/} Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 29 December 2024

^{6/} Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 20 December 2024

* Not have monitoring environment because December 27, 2024 until January 03, 2025 is New Year's Holiday.

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

ความสิ้นสะท้อน





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-6273 / 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 06 - 07 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.307	>100	2.688	3.8	1.174	9.8	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.047	27.0	1.072	3.8	0.449	3.5	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	0.039	>100	0.512	4.4	0.378	3.8	$f \leq 10$	5.000
08.00-09.00	0.063	28.0	0.922	4.4	0.544	4.5	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.063	23.0	0.788	5.1	0.599	3.7	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.047	85.0	0.615	3.9	0.378	4.0	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.688	3.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจำกัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขทว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 083-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 07 - 08 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.055	57.0	0.828	3.9	0.591	3.6	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.055	47.0	0.552	3.8	0.252	3.1	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.047	17.0	1.301	4.1	0.591	3.7	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.047	>100	2.002	4.3	0.733	4.7	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.055	28.0	0.686	3.8	0.292	4.2	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.039	>100	0.536	3.5	0.292	2.8	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.039	>100	0.544	11.0	0.244	10.0	$10 < f \leq 50$	5.250
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.002	4.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Oranan

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๓-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 08 - 09 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.307	>100	1.056	>100	0.300	43.0	f > 100	20.000
17.00-18.00	0.047	85.0	0.504	4.5	0.276	3.7	f ≤ 10	5.000
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	0.047	85.0	0.883	4.8	0.560	4.2	f ≤ 10	5.000
08.00-09.00	0.039	73.0	0.560	4.5	0.260	4.1	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.055	85.0	0.520	4.4	0.323	3.3	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.056	>100	-	-	f > 100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 09 - 10 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.039	85.0	0.828	3.8	0.331	3.7	f ≤ 10	5.000
17.00-18.00	0.047	22.0	0.638	6.5	0.363	5.4	f ≤ 10	5.000
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	0.260	>100	0.575	>100	0.441	>100	f > 100	20.000
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	0.047	51.0	0.969	5.3	0.512	3.4	f ≤ 10	5.000
08.00-09.00	0.055	73.0	0.615	4.1	0.481	2.1	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.047	64.0	0.615	3.5	0.244	3.5	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.969	5.3	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Oranon

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 10 - 11 สิงหาคม 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.047	15.0	0.615	3.5	0.244	7.1	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.276	54.0	1.040	18.0	0.394	30.1	$10 < f \leq 50$	7.000
15.00-16.00	0.047	12.0	0.906	4.2	0.370	4.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.040	18.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory

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

Oranan
 Miss Oranan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 11 - 12 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	0.339	>100	0.504	>100	0.252	>100	f > 100	20.000
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	0.402	64.0	1.072	73.0	2.136	>100	f > 100	20.000
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.136	>100	f > 100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaewwong
Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8279 / 089-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนครีนทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 12 - 13 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 14 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.552	3.8	1.174	4.7	0.544	4.3	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.323	3.5	0.512	4.7	0.709	3.4	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	0.410	7.5	1.088	4.2	0.512	5.5	f ≤ 10	5.000
11.00-12.00	0.134	4.5	0.520	4.9	0.307	4.3	f ≤ 10	5.000
12.00-13.00	0.481	4.0	1.214	4.0	0.402	4.2	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.214	4.0	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอศยน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 932/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 066-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคิรน์ทร **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 13 - 14 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.315	3.3	0.567	4.4	0.410	3.9	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.402	3.7	0.954	3.8	0.276	5.3	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.520	3.5	1.237	4.7	0.567	3.2	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.528	3.8	0.709	4.0	0.426	2.9	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.158	4.0	0.741	4.0	0.252	4.1	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	0.300	4.0	0.567	4.1	0.410	4.1	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.237	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong   Miss Orawan Jantarapum 
Reviewed Signatory  Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 14 - 15 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	0.709	16.0	0.260	16.0	0.646	34.0	10 < f ≤ 50	6.500
18.00-19.00	0.047	20.0	0.055	>100	0.520	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
19.00-20.00	0.047	>100	0.055	73.0	1.056	2.1	f ≤ 10	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	0.055	12.0	0.047	>100	1.025	3.5	f ≤ 10	5.000
22.00-23.00	0.055	>100	0.039	>100	0.906	>100	f > 100	20.00
23.00-00.00	0.047	>100	0.039	>100	0.725	<1.0	f ≤ 10	5.000
00.00-01.00	0.039	>100	0.047	64.0	0.725	1.0	f ≤ 10	5.000
01.00-02.00	0.071	85.0	0.047	>100	0.567	<1.0	f ≤ 10	5.000
02.00-03.00	0.039	>100	0.039	>100	0.717	<1.0	f ≤ 10	5.000
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	0.039	>100	0.047	>100	0.867	1.3	f ≤ 10	5.000
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	0.276	28.0	0.615	20.0	0.173	23.0	10 < f ≤ 50	7.500
08.00-09.00	0.268	37.0	0.497	39.0	0.236	18.0	10 < f ≤ 50	12.250
09.00-10.00	0.339	3.7	1.033	4.0	0.497	3.7	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	0.536	2.7	0.544	4.2	0.386	2.2	f ≤ 10	5.000
11.00-12.00	0.497	2.6	0.418	4.7	0.284	2.3	f ≤ 10	5.000
12.00-13.00	0.378	3.3	0.772	3.9	0.378	1.6	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	0.236	3.6	0.520	3.8	0.339	3.1	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.315	4.6	1.687	3.7	0.504	2.8	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.687	3.7	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 088-2968629 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 15 - 16 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	2.869	<1.0	0.418	22.0	2.034	<1.0	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	0.047	27.0	0.047	51.0	0.638	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.339	2.9	0.828	3.4	0.236	4.2	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.205	3.7	0.631	3.7	0.307	3.4	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.370	3.5	0.567	3.8	0.229	4.4	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.757	3.4	0.993	4.2	0.504	2.5	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	2.869	<1.0	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Oranan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 16 - 17 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.441	2.8	0.875	3.3	0.347	2.9	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.339	37.0	0.520	51.0	0.166	43.0	$50 < f \leq 100$	15.100
18.00-19.00	0.055	6.8	0.055	32.0	1.513	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
19.00-20.00	0.047	>100	0.047	>100	0.741	<1.0	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	0.244	47.0	0.662	37.0	0.284	39.0	$10 < f \leq 50$	11.750
21.00-22.00	0.047	51.0	0.047	>100	1.592	2.2	$f \leq 10$	5.000
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	0.039	>100	0.047	>100	2.191	<1.0	$f \leq 10$	5.000
03.00-04.00	0.039	>100	0.039	>100	1.766	<1.0	$f \leq 10$	5.000
04.00-05.00	0.047	>100	0.047	64.0	1.766	<1.0	$f \leq 10$	5.000
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	0.047	64.0	0.039	85.0	1.758	<1.0	$f \leq 10$	5.000
07.00-08.00	0.276	19.0	0.536	11.0	0.410	24.0	$10 < f \leq 50$	5.250
08.00-09.00	0.615	4.0	1.900	3.9	0.820	2.7	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.410	3.4	1.159	3.3	0.315	3.3	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.292	3.3	0.607	3.8	0.252	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.300	3.2	0.615	3.6	0.323	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.292	3.6	0.607	4.2	0.378	3.3	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.221	3.2	0.583	3.8	0.268	2.6	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.197	3.3	0.654	3.2	0.221	3.5	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.191	<1.0	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจذبที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-0273 / 068-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลักษณ์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลักษณ์ เซนส์ ครีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 17 - 18 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.497	2.5	0.370	3.9	0.244	3.3	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.047	>100	0.055	>100	1.253	<1.0	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.039	>100	0.047	>100	1.324	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	0.055	51.0	0.047	>100	1.103	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
02.00-03.00	0.047	57.0	0.047	28.0	0.670	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.324	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขณ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 18 - 19 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.481	3.0	0.504	6.1	0.284	2.8	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	0.567	3.2	0.370	5.0	0.244	2.9	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	0.347	2.9	0.812	3.3	0.347	3.0	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.197	3.3	0.654	3.2	0.221	3.5	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.812	3.3	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๓-๓๑๘
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 @ : @tnplab319 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 19 - 20 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 21 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.347	2.6	0.528	3.7	0.244	2.6	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.197	3.2	0.520	4.6	0.331	2.9	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.260	3.2	0.520	4.2	0.315	1.7	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	0.284	3.5	0.851	4.1	0.394	3.6	$f \leq 10$	5.000
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	0.252	37.0	0.670	57.0	0.268	30.0	$50 < f \leq 100$	15.700
12.00-13.00	0.221	3.2	0.796	4.0	0.410	3.7	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.197	64.0	0.552	>100	0.229	>100	$f > 100$	20.000
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.851	4.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เพื่อกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
 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 @ : @tnplab319 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรริทรี **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 20 - 21 สิงหาคม 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	0.055	73.0	0.055	43.0	2.104	23.8	10 < f ≤ 50	8.450
18.00-19.00	0.047	57.0	0.055	73.0	0.820	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	0.229	39.0	0.386	32.0	0.922	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
13.00-14.00	0.047	43.0	0.055	19.0	0.788	3.7	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.039	>100	0.039	>100	0.638	<1.0	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.104	23.8	10 < f ≤ 50	8.450

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2969628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 21 - 22 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.436	20.0	0.552	31.0	0.244	53.0	10 < f ≤ 50	10.250
17.00-18.00	0.166	23.6	0.368	5.6	0.696	15.3	10 < f ≤ 50	6.325
18.00-19.00	0.287	3.2	0.701	13.6	0.069	25.0	10 < f ≤ 50	5.900
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	1.023	9.3	0.552	24.0	0.845	5.4	f ≤ 10	5.000
07.00-08.00	0.181	3.4	0.441	3.2	0.134	3.7	f ≤ 10	5.000
08.00-09.00	0.134	3.7	0.307	3.3	0.110	3.5	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.087	12.0	0.589	20.0	0.118	7.3	10 < f ≤ 50	7.500
10.00-11.00	1.036	8.5	0.544	4.9	0.536	18.0	f ≤ 10	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	1.036	8.5	-	-	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนต้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Customer Code : S67084
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 20 - 21 สิงหาคม 2567
Received Date : 28 สิงหาคม 2567
Report Date : 02 กันยายน 2567
Method of Analysis : Vibration Meter

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	0.055	73.0	0.055	43.0	2.104	23.8	10 < f ≤ 50	8.450
18.00-19.00	0.047	57.0	0.055	73.0	0.820	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	0.229	39.0	0.386	32.0	0.922	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
13.00-14.00	0.047	43.0	0.055	19.0	0.788	3.7	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.039	>100	0.039	>100	0.638	<1.0	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.104	23.8	10 < f ≤ 50	8.450

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจัดตั้งที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ห้องชน ๖-๖18
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)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Customer Code : S87084
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 21 - 22 สิงหาคม 2567
Received Date : 28 สิงหาคม 2567
Report Date : 02 กันยายน 2567
Method of Analysis : Vibration Meter

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.436	20.0	0.552	31.0	0.244	53.0	$10 < f \leq 50$	10.250
17.00-18.00	0.166	23.6	0.368	5.6	0.696	15.3	$10 < f \leq 50$	6.325
18.00-19.00	0.287	3.2	0.701	13.6	0.069	25.0	$10 < f \leq 50$	5.900
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	1.023	9.3	0.552	24.0	0.845	5.4	$f \leq 10$	5.000
07.00-08.00	0.181	3.4	0.441	3.2	0.134	3.7	$f \leq 10$	5.000
08.00-09.00	0.134	3.7	0.307	3.3	0.110	3.5	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.087	12.0	0.589	20.0	0.118	7.3	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00-11.00	1.036	8.5	0.544	4.9	0.536	18.0	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	1.036	8.5	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และการจัดที่เกินขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Miss Drawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2988628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 22 - 23 สิงหาคม 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.323	3.7	0.631	3.6	0.386	3.2	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.449	3.5	0.820	4.0	0.741	3.8	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.307	4.0	0.600	4.1	0.244	3.3	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.339	2.4	0.449	4.0	0.504	1.7	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	0.804	2.6	1.584	4.7	0.706	<1.0	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.181	2.5	0.378	2.8	0.520	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
13.00-14.00	0.512	3.1	1.379	4.4	0.631	4.1	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.584	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่ ณ ช่วงการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลข ๖-๓18
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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรน์ทรี **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 23 - 24 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.205	3.1	0.512	6.1	0.221	6.4	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.221	2.8	0.575	3.6	0.386	2.5	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.268	3.0	0.504	7.2	0.244	3.8	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.063	23.0	0.788	5.1	0.599	3.7	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.055	39.0	1.174	4.0	0.599	4.6	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.055	64.0	1.127	5.0	0.828	4.9	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.047	>100	0.962	4.5	0.599	4.2	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.047	57.0	0.741	4.4	0.386	4.5	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.174	4.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



Miss Wimonwan Kaenwong บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 24 - 25 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.205	2.5	0.213	6.3	1.009	<1.0	f ≤ 10	5.000
17.00-18.00	0.047	73.0	0.055	21.0	4.106	1.7	f ≤ 10	5.000
18.00-19.00	0.055	57.0	0.063	34.0	4.445	<1.0	f ≤ 10	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	0.047	85.0	0.039	>100	0.528	>100	f > 100	20.000
21.00-22.00	0.047	85.0	0.055	26.0	1.955	7.1	f ≤ 10	5.000
22.00-23.00	0.047	51.0	0.039	>100	2.191	2.2	f ≤ 10	5.000
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	0.047	>100	0.039	>100	0.497	<1.0	f ≤ 10	5.000
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	4.445	<1.0	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-๓๑๘
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 069-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpiab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 25 - 26 สิงหาคม 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.055	39.0	0.047	37.0	1.017	2.6	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	0.055	28.0	0.047	51.0	0.804	27.0	$10 < f \leq 50$	9.250
19.00-20.00	0.055	10.0	0.047	>100	0.749	<1.0	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.017	2.6	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ห้องชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988828 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S87084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 26 - 27 สิงหาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 28 สิงหาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 02 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	0.047	>100	0.047	>100	0.969	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
08.00-09.00	0.055	17.0	0.063	22.0	0.536	9.0	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.047	8.3	0.087	6.2	1.608	12.5	10 < f ≤ 50	5.625
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	0.489	57.0	0.426	39.0	0.662	6.0	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.363	3.8	0.623	3.8	0.497	1.4	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	0.244	2.7	0.426	3.7	1.632	<1.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.632	<1.0	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 01 - 02 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.717	>100	1.532	>100	0.552	>100	f >100	20.000
09.00-10.00	0.465	51.0	2.102	34.0	0.835	47.0	10 < f ≤ 50	11.000
10.00-11.00	0.331	64.0	1.863	43.0	1.127	47.0	10 < f ≤ 50	13.250
11.00-12.00	0.300	>100	2.058	>100	0.260	>100	f >100	20.000
12.00-13.00	0.181	>100	1.387	>100	0.181	>100	f >100	20.000
13.00-14.00	0.110	>100	1.584	16.0	0.189	>100	10 < f ≤ 50	6.500
14.00-15.00	0.276	>100	2.588	>100	0.213	>100	f >100	20.000
15.00-16.00	0.426	>100	1.898	>100	0.441	>100	f >100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	2.588	>100	-	-	f >100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


 TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 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 ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 02 - 03 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.181	4.7	1.766	4.4	0.859	6.1	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.536	4.7	0.965	5.7	0.785	5.3	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.456	4.0	1.365	5.9	1.340	6.2	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.686	3.4	1.750	4.1	0.741	5.0	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	0.345	4.0	1.250	5.2	0.475	6.1	$f \leq 10$	5.000
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	0.623	2.0	1.890	4.0	0.846	4.5	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.725	3.4	1.953	2.3	0.865	3.0	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.698	5.2	1.856	5.3	0.954	1.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.953	2.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 11115 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 11115
 โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2668628 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnp318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภลัย เซนส์ ครีเนียร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 03 - 04 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 877757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	0.394	16.0	1.001	9.3	0.473	16.0	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.197	1.7	1.639	6.0	0.189	1.6	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.189	2.5	2.168	7.1	0.150	7.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.168	7.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


 TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 04 - 05 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.191	2.9	0.661	3.3	0.397	5.6	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.294	3.4	0.931	1.5	0.218	2.3	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.314	1.1	0.978	2.1	0.204	<1.0	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.118	1.1	0.512	3.4	0.087	5.6	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	0.733	1.2	2.523	5.9	0.583	5.5	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.412	3.2	2.556	5.8	0.365	2.1	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.563	23	2.360	6.6	0.741	2.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.556	5.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด


Miss Wimonwan Kaenwong **Miss Orawan Jantarapum**
Reviewed Signatory Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะหฺเลข 2-318
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 ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 05 - 06 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.169	2.4	0.895	5.3	0.465	12.0	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.175	2.1	0.954	13.0	0.521	3.0	$10 < f \leq 50$	5.750
18.00-19.00	1.256	4.2	1.362	6.2	0.641	2.3	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.443	2.5	0.755	5.4	0.320	2.3	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.297	3.2	0.866	1.7	0.361	1.5	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.096	3.4	1.482	1.9	0.305	2.5	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.416	2.4	1.419	4.2	0.258	1.4	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.412	5.2	1.435	3.2	0.254	1.2	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.482	1.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖1๘
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 069-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรน์ทรี **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 06 - 07 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.394	16.0	1.001	9.3	0.473	16.0	f ≤ 10	5.000
17.00-18.00	0.197	1.7	1.639	6.0	0.189	1.6	f ≤ 10	5.000
18.00-19.00	0.189	2.5	2.168	7.1	0.150	7.3	f ≤ 10	5.000
19.00-20.00	0.185	3.2	1.365	1.1	0.321	5.3	f ≤ 10	5.000
20.00-21.00	0.169	1.1	1.650	1.6	0.437	9.0	f ≤ 10	5.000
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.236	15.0	0.156	1.7	0.452	3.6	f ≤ 10	5.000
11.00-12.00	0.321	5.1	0.785	3.6	0.541	3.0	f ≤ 10	5.000
12.00-13.00	0.415	2.1	0.456	13.0	0.458	10.0	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	0.532	2.3	0.541	10.0	0.543	2.3	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.168	7.1	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2968629 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 07 - 08 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 09 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 12 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.229	4.1	2.357	5.4	0.142	7.2	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.166	2.4	2.136	5.3	0.244	8.7	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.150	3.5	2.264	5.1	0.449	3.3	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.173	3.8	2.065	4.8	0.260	5.8	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	0.126	4.6	1.821	4.1	0.189	5.9	$f \leq 10$	5.000
21.00-22.00	0.213	2.2	1.237	2.3	0.236	2.9	$f \leq 10$	5.000
22.00-23.00	0.166	1.1	2.288	4.7	0.347	3.5	$f \leq 10$	5.000
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.118	2.3	0.654	4.5	0.142	3.5	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.357	5.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8279 / 086-2068628 อีเมล tnp.env@gmail.com

เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลักษณ์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลักษณ์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Customer Code : S67084
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 08 - 09 กันยายน 2567
Received Date : 16 กันยายน 2567
Report Date : 19 กันยายน 2567
Method of Analysis : Vibration Meter

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.843	9.2	0.536	6.1	0.583	4.7	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.481	11.4	1.072	5.0	0.591	4.9	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.725	9.1	0.867	4.7	0.465	5.4	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.615	8.0	1.080	4.0	0.717	5.8	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.402	9.7	0.788	6.9	0.441	7.8	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.828	7.9	1.237	4.1	0.788	7.3	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.884	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	0.268	14.0	0.370	60.0	0.315	73.0	$50 < f \leq 100$	16.000
24 Hour Maximum	-	-	1.237	4.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 09- 10 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 877757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.355	30.0	0.331	18.0	1.742	1.3	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.110	12.0	0.229	11.0	0.158	5.7	$10 < f \leq 50$	5.250
18.00-19.00	0.355	2.3	0.205	16.0	0.481	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	0.441	5.2	0.426	6.3	0.717	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
08.00-09.00	0.552	6.3	1.151	4.4	0.567	4.8	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.418	9.1	0.804	3.9	0.497	6.5	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.402	8.7	0.820	3.6	0.489	4.3	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.426	6.9	0.788	5.0	0.449	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.426	8.3	0.536	7.3	0.481	6.1	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.646	8.3	0.843	8.0	0.457	7.3	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.095	9.1	0.315	5.8	0.197	1.7	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.742	1.3	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-158-9273 / 086-2908028 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลักษณ์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลักษณ์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 10 - 11 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.173	2.7	0.575	2.6	0.166	6.9	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.173	1.0	0.560	3.2	0.181	3.2	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.181	1.7	0.591	3.1	0.173	3.8	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.158	2.7	0.654	3.3	0.205	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.126	2.9	0.607	3.2	0.134	3.8	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.142	2.1	0.584	2.9	0.136	2.7	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.122	2.8	0.451	2.1	0.095	2.9	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.654	3.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และการจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-6273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab319 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ สตรีนครินทร์
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Customer Code : S67084
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 11 - 12 กันยายน 2567
Received Date : 16 กันยายน 2567
Report Date : 19 กันยายน 2567
Method of Analysis : Vibration Meter

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.205	4.0	2.041	3.7	0.213	4.2	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.189	5.2	2.295	3.6	0.173	4.6	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.229	4.3	1.600	3.8	0.229	4.7	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.292	3.9	2.301	3.6	0.262	4.2	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.181	4.1	1.829	3.7	0.205	4.6	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.205	3.8	1.844	3.6	0.244	3.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.301	3.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ที่ 392/173 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 12 - 13 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.315	3.8	0.191	3.7	0.441	3.7	f ≤ 10	5.000
17.00-18.00	0.221	4.9	1.561	3.9	0.236	4.3	f ≤ 10	5.000
18.00-19.00	0.236	4.8	0.270	3.7	0.315	4.3	f ≤ 10	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.221	3.7	0.623	3.6	0.181	5.2	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.252	4.1	0.646	3.7	0.189	5.6	f ≤ 10	5.000
11.00-12.00	0.331	3.6	1.025	3.6	0.315	3.4	f ≤ 10	5.000
12.00-13.00	0.205	3.4	0.632	3.5	0.221	3.8	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	0.363	3.7	0.717	4.3	0.260	4.3	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.339	3.3	1.096	3.5	0.323	3.8	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	0.457	28.0	1.040	17.0	0.347	5.7	10f ≤ 50	6.750
24 Hour Maximum	-	-	1.561	3.9	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด


Miss Wilonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 13 - 14 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.347	3.8	1.103	3.6	0.347	3.7	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.205	2.4	1.521	2.6	0.378	3.0	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.197	3.1	1.001	3.4	0.418	4.3	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	0.125	1.6	0.652	3.0	0.239	5.1	$f \leq 10$	5.000
07.00-08.00	0.169	0.6	0.524	5.1	0.351	1.2	$f \leq 10$	5.000
08.00-09.00	0.166	3.4	1.115	3.6	0.370	3.0	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.229	3.3	1.361	3.3	0.457	2.5	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.284	2.5	0.231	4.0	0.749	3.5	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.268	3.4	0.687	3.4	0.567	3.8	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.181	1.7	1.356	3.8	0.560	4.0	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.521	2.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนก่อตั้งปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 14 - 15 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 16 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 19 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.426	3.2	0.363	1.2	0.670	5.4	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.631	5.2	1.553	5.1	0.662	4.3	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.694	7.4	0.491	6.6	1.379	9.1	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	1.182	27.0	0.901	6.8	1.884	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00-12.00	0.255	2.7	1.214	3.0	0.213	2.0	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.221	3.6	0.293	3.9	0.158	5.0	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.173	3.5	1.214	3.7	0.166	3.1	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.236	3.4	0.146	3.9	0.150	4.5	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.118	5.3	0.145	5.6	0.182	3.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.884	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968528 อีเมล tnp.env@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภลัย เซนส์ ครีนครีนทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 6 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 15 - 16 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757E 151458 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.158	7.0	1.119	8.3	0.150	8.4	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.181	4.6	1.096	5.5	0.252	4.2	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.142	4.0	0.820	4.3	0.189	4.0	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.221	7.9	1.245	6.1	0.252	3.2	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.181	4.5	0.796	7.8	0.181	5.6	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.150	8.3	1.529	6.4	0.213	4.2	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.158	11.0	1.308	8.3	0.221	8.7	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.162	1.3	1.594	5.9	0.350	8.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.594	5.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 16 - 17 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757E 151458 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.118	6.2	0.914	5.1	0.221	4.1	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.150	8.4	1.616	5.6	0.236	6.1	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.134	3.7	0.835	3.8	0.142	4.5	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.095	4.4	0.725	3.9	0.205	4.4	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	0.150	13.0	0.812	8.7	0.236	10.0	$f \leq 10$	5.000
21.00-22.00	0.152	1.5	0.852	7.5	0.259	10.4	$f \leq 10$	5.000
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	0.284	4.8	0.615	3.6	0.213	4.9	$f \leq 10$	5.000
08.00-09.00	0.236	6.5	0.835	3.8	0.158	3.7	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.276	4.7	0.812	3.6	0.173	5.0	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.213	6.1	0.528	4.0	0.197	4.9	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.260	3.6	0.607	4.3	0.229	4.4	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.284	4.2	0.843	3.8	0.158	5.4	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.307	4.1	0.599	4.2	0.189	4.9	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.368	4.2	0.541	12.0	1.365	4.2	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.389	5.2	0.365	3.2	1.220	6.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.616	5.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน : Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด : Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 083-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ สรรคินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 17 - 18 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757E 151458 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	0.158	3.6	0.865	3.2	0.189	3.8	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.134	3.5	0.962	2.7	0.181	5.1	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.189	4.2	0.962	3.8	0.307	5.9	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.173	4.7	0.814	3.6	0.276	4.9	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.402	10.0	0.946	2.8	0.631	3.2	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.173	3.2	0.822	2.5	0.181	3.8	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.184	4.5	0.852	3.6	0.184	4.8	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.195	5.6	0.956	5.5	0.195	5.1	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.199	11.0	0.994	5.7	0.196	2.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.994	5.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคิรินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 18 - 19 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757E 151458 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.150	4.3	0.654	3.4	0.173	5.0	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.150	4.6	0.930	3.0	0.197	2.8	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.165	44.0	0.964	2.3	0.198	6.5	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	0.158	4.0	0.914	3.1	0.189	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.205	3.3	1.048	3.3	0.221	3.4	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.173	4.2	0.812	3.0	0.197	4.0	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.158	4.1	0.828	3.9	0.173	6.2	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.185	2.5	0.899	4.7	0.187	0.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.048	3.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 083-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab319 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรน์ห์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 19 - 20 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757E 151458 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.725	7.2	1.576	4.2	0.686	3.4	f ≤ 10	5.000
17.00-18.00	0.977	5.0	1.592	5.3	0.662	2.9	f ≤ 10	5.000
18.00-19.00	0.954	5.3	2.617	4.6	0.701	5.0	f ≤ 10	5.000
19.00-20.00	0.922	4.6	2.175	4.4	0.717	3.9	f ≤ 10	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.883	4.2	2.120	4.6	1.237	2.7	f ≤ 10	5.000
11.00-12.00	1.064	12.0	2.301	4.4	0.552	5.6	f ≤ 10	5.000
12.00-13.00	0.993	5.1	3.202	4.7	0.733	4.6	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	0.796	5.4	2.672	4.5	0.686	4.6	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.686	4.8	1.600	5.2	0.733	7.9	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	3.202	4.7	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขชน ๖-๓๑๘
 คลังอยู่ 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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 20 - 21 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757E 151458 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16:00-17:00	0.520	5.1	1.829	4.3	0.914	3.1	f ≤ 10	5.000
17:00-18:00	0.686	5.3	2.199	4.8	0.520	4.9	f ≤ 10	5.000
18:00-19:00	0.788	4.9	2.861	4.6	0.733	5.1	f ≤ 10	5.000
19:00-20:00	0.765	4.6	2.491	4.7	0.709	4.4	f ≤ 10	5.000
20:00-21:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21:00-22:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22:00-23:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23:00-00:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00:00-01:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01:00-02:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02:00-03:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03:00-04:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04:00-05:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05:00-06:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06:00-07:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07:00-08:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08:00-09:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09:00-10:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10:00-11:00	0.772	5.3	2.782	4.6	0.733	4.8	f ≤ 10	5.000
11:00-12:00	0.765	5.5	2.924	4.6	0.733	4.6	f ≤ 10	5.000
12:00-13:00	0.954	5.3	2.082	4.8	0.741	4.6	f ≤ 10	5.000
13:00-14:00	0.749	4.8	2.633	4.7	0.749	3.1	f ≤ 10	5.000
14:00-15:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15:00-16:00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.924	4.6	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-๖1๑
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2966628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 21 - 22 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 23 กันยายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 26 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757E 151458 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.899	5.2	2.774	4.7	0.662	4.7	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.835	4.8	2.948	4.7	0.765	4.9	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.843	5.9	2.380	4.8	0.638	4.6	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.591	5.4	2.002	4.6	0.560	4.4	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.701	4.8	2.467	4.6	0.694	4.5	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.804	5.3	2.577	4.5	0.906	3.8	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.733	35.0	1.435	4.7	0.623	4.8	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	0.772	39.0	2.491	4.6	0.607	4.5	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	1.017	10.7	2.420	4.7	0.599	4.8	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.867	36.0	0.853	12.0	0.662	3.6	$10 < f \leq 50$	11.500
15.00-16.00	0.899	5.2	2.774	4.7	0.662	4.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.948	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong   Miss Orawan Jantarapum 
Reviewed Signatory  Approved Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 22 -23 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 151658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.828	3.9	0.638	3.9	1.167	3.9	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	1.632	6.4	0.757	6.4	1.261	4.7	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	1.096	3.5	0.449	3.4	0.788	4.2	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	1.001	5.4	0.370	1.3	0.765	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	1.017	5.9	0.229	1.9	0.812	4.2	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.749	3.8	0.232	1.6	1.017	6.2	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.788	1.6	0.615	5.0	1.096	1.8	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.123	4.7	0.229	1.7	0.599	4.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	1.632	6.4	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางกักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 098-2969628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 23 - 24 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 151658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.370	6.6	0.244	1.3	0.369	5.0	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.465	5.2	0.150	1.6	0.449	5.6	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.678	5.1	0.224	8.9	0.843	6.5	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.497	6.1	0.300	3.6	0.457	5.8	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	0.315	4.9	0.118	4.5	0.289	6.3	$f \leq 10$	5.000
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.914	1.5	1.695	4.8	0.575	8.3	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.236	2.9	1.553	4.0	0.213	2.2	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.402	4.2	2.211	4.0	0.276	3.1	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.315	4.4	1.821	4.0	0.197	3.9	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.307	4.4	1.907	4.7	0.252	5.5	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.300	7.8	1.985	4.1	0.229	4.9	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.307	4.9	1.970	0.3	0.300	9.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.211	4.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Keenwong
Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



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.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 24 - 25 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 151658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.528	4.7	2.506	6.0	0.670	8.1	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.930	15.0	1.568	4.7	1.001	8.4	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.347	2.4	1.214	4.1	0.307	4.3	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.457	2.6	1.340	4.0	0.418	1.5	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	0.520	4.1	0.938	6.3	0.402	3.0	$f \leq 10$	5.000
21.00-22.00	0.520	6.4	1.103	2.3	0.583	1.6	$f \leq 10$	5.000
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.962	2.3	0.714	3.6	1.159	8.3	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.434	5.6	0.798	2.3	0.536	4.6	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.512	1.3	0.552	6.3	0.441	1.6	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.489	1.5	0.552	6.1	0.752	2.5	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.402	1.6	0.717	4.2	0.402	3.2	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.506	6.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 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 สุมาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุมาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 25 -26 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 151658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.780	5.1	2.751	4.4	0.638	3.7	f ≤ 10	5.000
17.00-18.00	0.843	6.3	1.359	3.9	0.623	4.8	f ≤ 10	5.000
18.00-19.00	0.497	3.2	1.048	4.9	0.497	3.5	f ≤ 10	5.000
19.00-20.00	0.520	4.3	1.025	3.7	0.662	4.2	f ≤ 10	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.780	4.9	2.286	3.6	0.717	4.9	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.536	4.7	2.357	4.7	0.646	7.0	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	0.780	3.6	2.514	4.0	0.536	3.7	f ≤ 10	5.000
11.00-12.00	0.615	3.4	1.813	3.8	0.473	2.3	f ≤ 10	5.000
12.00-13.00	0.552	3.3	1.545	3.9	0.481	2.5	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	0.741	3.8	1.695	5.4	0.623	4.4	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.631	2.7	1.379	3.8	0.473	3.6	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	0.512	3.0	1.616	3.9	0.434	3.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.751	4.4	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Oranran

Miss Oranran Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 089-2968628 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** : S67084
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 26 -27 กันยายน 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 151658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.567	2.8	2.246	3.8	0.504	2.9	f ≤ 10	5.000
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	2.666	1.3	0.789	2.3	3.208	3.6	f ≤ 10	5.000
19.00-20.00	2.254	1.9	2.341	2.6	1.103	5.3	f ≤ 10	5.000
20.00-21.00	1.222	2.5	0.311	4.5	0.938	6.1	f ≤ 10	5.000
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.528	4.2	1.072	4.9	0.426	3.4	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.208	3.6	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Oranan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.env@gmail.com

เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

Customer Code : S67084

Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์

Sample Type : ความสั่นสะเทือน

Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร

Sampling Date : 27 - 28 กันยายน 2567

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Received Date : 01 ตุลาคม 2567

GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 151658 N

Report Date : 04 ตุลาคม 2567

Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Method of Analysis : Vibration Meter

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.962	6.0	2.238	4.5	0.536	7.8	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	2.057	5.3	1.143	5.3	1.064	2.3	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.523	1.3	1.529	6.3	0.820	1.6	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.883	3.3	1.371	4.4	0.586	1.9	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.654	1.1	1.040	5.1	0.796	1.7	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.591	4.3	1.153	9.3	0.423	2.7	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.575	5.1	1.072	6.1	0.599	1.4	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.654	1.1	1.040	5.1	0.796	1.7	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.238	4.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968829 อีเมล tnp.envi@gmail.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 28 - 29 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 151658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.741	6.0	2.215	4.0	0.575	3.3	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.725	3.1	1.655	3.7	0.560	8.2	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.410	2.7	1.080	4.5	0.520	3.7	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.331	1.3	1.088	4.7	0.267	2.6	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	1.009	4.7	2.822	4.0	0.560	3.5	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.599	3.3	1.450	3.7	0.591	2.7	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.796	4.5	1.821	3.7	0.623	4.4	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.670	2.6	2.137	4.4	0.607	3.7	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.591	3.0	1.850	3.8	0.394	2.7	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.867	3.4	2.412	4.0	0.394	3.7	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	0.867	3.6	2.310	3.9	0.481	9.3	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.709	3.8	1.939	3.8	0.575	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.822	4.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



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 สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code :** S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ **Sample Type :** ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date :** 29 - 30 กันยายน 2567
 กรุงเทพมหานคร **Received Date :** 01 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date :** 04 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 151658 N **Method of Analysis :** Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.638	4.0	2.412	3.7	0.725	6.6	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	0.520	3.1	1.529	4.0	0.497	5.4	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.599	2.5	2.317	3.9	0.473	1.0	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.645	3.8	1.414	3.7	0.456	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	0.733	2.9	1.994	3.9	0.436	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00-11.00	0.757	3.5	2.486	4.0	0.489	3.3	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	0.867	3.6	2.301	3.9	0.481	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	0.709	3.8	1.939	3.8	0.575	3.6	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.486	4.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
 Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
 Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-9273 / 086-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคิรินทร์ **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ **Sampling Date** : 30 กันยายน - 01 ตุลาคม 2567
กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 ตุลาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 07 ตุลาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 151658 N **Method of Analysis** : Vibration Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
16.00-17.00	0.142	1.2	0.181	7.9	0.236	2.5	$f \leq 10$	5.000
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
18.00-19.00	0.158	5.8	0.252	5.4	0.260	2.2	$f \leq 10$	5.000
19.00-20.00	0.189	4.6	1.214	4.6	0.142	3.3	$f \leq 10$	5.000
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	0.134	4.2	0.331	2.6	0.063	4.2	$f \leq 10$	5.000
13.00-14.00	0.071	7.0	0.544	4.2	0.079	9.8	$f \leq 10$	5.000
14.00-15.00	1.112	2.9	1.277	5.2	0.765	5.9	$f \leq 10$	5.000
15.00-16.00	0.276	4.9	1.663	4.7	0.221	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.663	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน ; Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วขนาดสูงสุด ; Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง ; Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการซัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 October 2024
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-


Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

** Not have monitoring environment because 22-23 October 2024 is public holiday.


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 October 2024
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-


Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

** Not have monitoring environment because 22-23 October 2024 is public holiday.


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 – 25 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.891	5.1	1.356	4.4	0.638	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.843	6.3	0.365	3.9	0.623	4.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.497	3.2	1.048	4.9	0.497	3.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.520	4.3	1.025	3.7	0.662	4.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.780	4.9	1.956	3.6	0.717	4.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.835	1.3	1.821	4.7	0.646	7.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.780	3.6	0.658	4.0	0.536	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.615	3.4	1.813	3.8	0.473	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.938	3.3	1.064	3.9	0.526	2.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.741	3.8	1.695	5.4	0.623	4.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.119	4.2	0.325	3.8	0.473	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.512	3.0	1.616	3.9	0.434	3.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.956	3.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 – 26 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.082	4.8	1.671	4.5	1.096	5.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.662	3.1	1.684	8.1	1.072	2.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.709	4.3	1.945	7.0	1.245	6.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.906	4.3	1.498	4.3	0.993	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.749	9.0	0.954	4.1	0.725	3.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.528	4.2	1.072	4.9	0.426	3.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.552	4.6	1.135	4.6	0.819	4.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.348	4.4	0.365	4.2	0.651	5.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.835	4.3	1.230	4.9	0.795	6.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.749	4.0	1.159	2.6	0.867	2.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.229	3.8	0.804	3.6	0.378	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.670	5.200	1.695	6.3	0.325	6.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.945	7.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 J, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 – 27 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.127	5.8	1.759	4.8	0.922	3.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.072	5.2	1.655	4.3	0.819	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.523	1.3	1.529	6.3	0.820	1.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.745	4.7	1.332	4.3	0.859	6.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.654	1.1	1.040	5.1	0.796	1.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.828	4.0	1.356	5.2	0.875	6.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.575	5.1	1.072	6.1	0.599	1.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.654	1.1	1.040	5.1	0.796	1.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.670	3.6	1.829	4.1	1.088	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.829	4.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

 Miss Wimonwan Kaenwong
 Miss Orawan Jantarapum
Reviewed Signatory  Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/27
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 – 28 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter


Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.741	6.0	2.215	4.0	0.575	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.725	3.1	1.655	3.7	0.560	8.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.410	2.7	1.080	4.5	0.520	3.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.331	1.3	1.088	4.7	0.267	2.6	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.009	4.7	2.822	4.0	0.560	3.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.528	1.7	1.434	4.6	0.954	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.796	4.5	1.821	3.7	0.623	4.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.798	1.8	1.915	5.3	0.883	3.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.591	3.0	1.850	3.8	0.394	2.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.717	2.9	2.049	4.5	1.253	4.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.749	1.3	2.160	5.6	1.111	9.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.009	5.3	2.751	3.4	1.048	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.822	4.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Approved Signatory
บริษัท ศุภาลัย จำกัด


Miss Orawan Jantarapum



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 – 29 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.434	3.6	1.900	3.7	0.985	6.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.520	3.1	1.529	4.0	0.497	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.599	2.5	2.317	3.9	0.473	1.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.645	3.8	1.414	3.7	0.456	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	2.9	1.994	3.9	0.436	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.080	7.3	1.710	5.6	1.222	3.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.867	3.6	2.301	3.9	0.481	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.709	3.8	1.939	3.8	0.575	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.214	5.3	0.956	3.2	1.641	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	5.3	1.013	6.0	0.365	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.796	1.5	1.040	4.2	0.649	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.317	3.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory Approved Signatory
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 29 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October - 01 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	22-23/10/2024	**	**	**	**	10.0
-	23-24/10/2024	**	**	**	**	10.0
S67084/24	24-25/10/2024	62.7 ^{1/}	59.4 ^{2/}	58.4 ^{2/}	6.3	10.0
S67084/25	25-26/10/2024	58.2 ^{3/}	54.8 ^{4/}	51.2 ^{4/}	9.3	10.0
S67084/26	26-27/10/2024	65.6 ^{5/}	62.1 ^{6/}	59.4 ^{6/}	8.6	10.0
S67084/27	27-28/10/2024	57.2 ^{7/}	53.1 ^{8/}	51.6 ^{8/}	8.5	10.0
S67084/28	28-29/10/2024	61.7 ^{9/}	58.8 ^{10/}	55.7 ^{10/}	7.9	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 25 October 2024

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 26 October 2024

^{5/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 26 October 2024

^{7/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 28 October 2024

^{9/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 28 October 2024

** Not have monitoring environment because 22-24 October 2024 is public holiday

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.55 p.m. - 13.00 p.m., 25 October 2024

^{4/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 26 October 2024

^{6/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 a.m., 27 October 2024

^{8/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 28 October 2024

^{10/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 29 October 2024

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 October 2024
Received Date : 04 November 2024
Analytical Date : 04 - 06 November 2024
Report Date : 07 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.9	83.2	63.2	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.6	82.4	61.6	57.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	81.7	62.0	56.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	76.9	62.3	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	80.9	60.4	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.1	76.3	63.2	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	85.7	62.3	57.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	79.4	61.3	55.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	80.6	64.2	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	78.2	62.3	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	79.6	60.3	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	82.4	62.3	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	83.6	63.5	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	84.5	64.4	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	92.4	63.4	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	85.6	63.5	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.8	86.3	61.2	56.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.4	84.1	65.3	58.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.1	91.4	62.3	56.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.5	89.2	65.3	59.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.3	85.2	60.5	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.4	89.4	63.5	59.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.6	87.2	65.9	59.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.4	92.3	62.4	58.3
24 Hours Average	59.8	-	65.0	55.7
Lmax	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

 Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/30
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 – 31 October 2024
Received Date : 04 November 2024
Analytical Date : 04 – 06 November 2024
Report Date : 07 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.9	82.3	64.6	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.2	67.4	53.6	50.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.5	63.5	53.0	49.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	63.5	53.8	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.1	66.2	54.2	48.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.0	66.6	53.2	47.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.8	61.1	52.2	46.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	67.3	50.2	45.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.6	59.4	49.2	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	65.0	50.6	44.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	64.3	52.2	44.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	61.3	51.6	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.9	70.7	53.6	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.6	66.6	51.2	46.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.9	68.2	57.4	53.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	81.6	64.0	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.7	70.2	59.2	56.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	87.7	62.1	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.6	87.5	63.4	60.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.9	80.1	65.5	59.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.4	84.3	60.8	55.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.4	76.3	61.8	55.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.2	76.2	60.0	55.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.6	77.9	64.6	59.6
24 Hours Average	57.4	-	64.4	45.4
Lmax	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/31
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 October – 01 November 2024
Received Date : 04 November 2024
Analytical Date : 04 – 06 November 2024
Report Date : 07 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.5	78.1	54.3	50.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.2	75.6	54.8	49.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.3	82.8	55.4	50.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.9	80.7	54.6	51.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.5	79.3	54.2	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.8	78.6	53.1	49.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.7	78.4	50.4	46.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.2	68.6	51.7	47.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.4	70.3	49.1	43.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.8	64.1	46.6	42.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.7	63.5	47.1	42.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	67.1	49.5	42.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	75.9	53.1	48.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	72.7	55.1	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.7	74.3	57.1	50.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.3	84.5	55.7	49.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.5	77.6	58.8	52.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.2	84.1	60.1	56.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.4	73.5	56.8	49.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.8	75.8	56.6	50.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.9	71.5	55.6	51.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.8	75.9	54.2	49.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.6	74.9	53.3	49.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	50.9	70.3	53.4	48.5
24 Hours Average	53.0	-	57.0	43.0
Lmax	-	84.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



บริษัท สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 October - 01 November 2024
Received Date : 04 November 2024
Analytical Date : 04 - 06 November 2024
Report Date : 07 November 2024
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/29	29-30/10/2024	61.6 ^{1/}	58.2 ^{2/}	55.5 ^{2/}	8.4	10.0
S67084/30	30-31/10/2024	61.9 ^{3/}	57.6 ^{4/}	55.5 ^{4/}	9.4	10.0
S67084/31	31/10-01/11/2024	57.2 ^{5/}	53.1 ^{6/}	51.6 ^{6/}	8.5	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 30 October 2024

^{3/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 30 October 2024

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 01 November 2024

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 30 October 2024

^{4/} Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 31 October 2024

^{6/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 01 November 2024

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคันทรี
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67048
Sample No. : S67048/1
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 -11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.938	2.6	0.843	6.5	0.725	6.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.277	4.2	1.033	4.2	1.718	7.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.451	5.0	1.293	2.6	2.530	4.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.482	8.8	1.198	2.3	1.379	5.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.001	1.2	1.127	4.2	1.829	9.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.378	1.0	0.560	5.9	0.229	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.363	1.5	0.670	5.6	0.181	4.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.370	1.6	0.528	1.3	0.213	2.0	$f \leq 10$	5.000
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.394	16.0	0.512	13.0	0.213	14.0	$10 < f \leq 10$	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.252	15.0	0.567	5.2	0.300	16.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.080	5.2	0.441	6.5	0.411	8.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.923	2.5	1.758	4.2	2.081	26.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.780	11.0	0.386	5.9	0.765	7.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.025	6.2	1.521	8.5	1.025	11.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.103	6.3	0.851	1.2	0.930	11.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.552	5.4	0.260	6.3	0.402	7.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.530	4.2	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wirnonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 -11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.159	19.0	1.466	13.0	1.624	15.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.788	7.6	0.244	1.3	0.481	7.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.875	3.4	0.489	2.6	0.583	3.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.820	10.0	0.426	2.5	0.465	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.600	16.0	1.632	3.5	2.341	6.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.544	6.4	0.307	3.6	0.221	5.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.370	12.0	0.544	6.9	0.244	2.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.363	14.0	0.528	5.8	0.205	1.2	$f \leq 10$	5.000
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.315	17.0	0.497	15.0	0.315	5.4	$10 < f \leq 50$	6.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.144	6.4	2.751	4.6	1.781	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.395	12.0	0.820	16.0	1.490	5.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	10.0	0.560	13.0	1.025	2.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.859	11.0	0.977	12.0	1.277	1.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.544	11.0	0.701	23.0	0.512	1.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.018	26.0	2.398	23.0	1.539	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.751	4.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 -11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	3.4	1.616	5.2	0.441	11	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.331	3.5	0.954	5.7	0.386	2.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.166	6.3	0.205	5.6	0.284	1.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.158	5.3	0.158	6.1	0.284	5.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.173	6.2	0.268	5.8	0.276	9.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.173	5.1	0.213	9.3	0.654	5.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.221	2.5	0.528	4.5	0.315	8.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	3.6	0.307	5.9	0.292	6.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	2.5	0.158	6.1	0.284	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	1.4	0.173	4.8	0.268	8.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.616	5.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S670084/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 -11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.181	6.2	1.348	4.8	0.221	4.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	7.6	2.152	4.2	0.307	4.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.365	4.6	0.757	3.5	0.325	3.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.365	9.4	0.441	4.7	0.095	19.0	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.189	4.3	1.371	4.6	0.126	6.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.244	5.3	1.923	4.3	0.118	6.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.142	7.1	0.938	4.4	0.118	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.365	6.3	0.678	4.1	0.095	7.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.158	11.5	0.828	3.1	0.134	9.4	$10 < f \leq 50$	6.200
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.158	8.5	0.812	4.2	0.118	10	$f \leq 10$	5.000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.126	11.1	0.497	12.5	0.095	11.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.134	3.4	0.56	4.4	0.102	4.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.118	14.8	0.426	12.3	0.087	14.6	$10 < f \leq 50$	5.575
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.087	15.5	0.457	9.3	0.079	11.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2360	15.5	0.254	12.2	0.087	15.5	$10 < f \leq 50$	6.375
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.221	9.8	0.804	3.2	0.134	8.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	15.3	0.623	13.5	0.118	16.8	$10 < f \leq 50$	5.875
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	93	1.072	93	0.079	2.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.152	4.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 -11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	1.2	0.181	7.9	0.236	2.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.158	5.8	0.252	5.4	0.260	2.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.189	4.6	1.214	4.6	0.142	3.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.134	4.2	0.331	2.6	0.063	4.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.071	7.0	0.544	4.2	0.079	9.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.112	2.9	1.277	5.2	0.765	5.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	4.9	1.663	4.7	0.221	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.663	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 -11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.394	16.0	1.001	9.3	0.473	16.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.197	1.7	1.639	6.0	0.189	1.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.189	2.5	2.168	7.1	0.150	7.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.185	3.2	1.365	1.1	0.321	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.169	1.1	1.650	1.6	0.437	9.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	15.0	0.156	1.7	0.452	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.321	5.1	0.785	3.6	0.541	3.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.415	2.1	0.456	13.0	0.458	10.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.532	2.3	0.541	10.0	0.543	2.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.270	5.6	1.659	6.3	1.693	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.659	5.6	1.956	2.0	1.956	5.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.168	7.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 October 2024
Received Date : 09 October 2024
Analytical Date : 09 -11 October 2024
Report Date : 15 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter


Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.615	5.3	1.900	4.3	0.575	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.575	3.4	1.781	3.8	0.528	4.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.252	2.7	1.001	3.7	0.276	4.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.418	3.8	1.482	4.4	0.418	3.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.694	4.1	2.246	3.7	0.906	4.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.725	1.0	2.743	3.7	1.033	6.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.418	3.4	2.372	4.0	0.725	4.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.142	4.4	1.553	4.3	0.536	4.2	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.402	3.8	0.946	3.9	0.544	4.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.347	5.3	1.064	4.1	0.607	3.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.694	3.9	1.285	4.3	0.695	2.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.743	3.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 s, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wironwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Oranwan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศาลาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 -18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter


Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.709	3.5	2.506	3.6	0.497	3.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.504	3.3	1.198	3.9	1.103	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.804	5.2	1.718	4.6	0.599	4.5	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.323	5.2	0.741	4.6	0.031	4.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.468	2.0	1.474	4.6	0.623	2.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.575	3.6	2.215	4.6	0.599	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.623	3.5	1.332	4.5	0.063	5.2	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.591	5.5	1.758	5.5	0.063	6.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.717	2.9	1.994	3.8	0.096	6.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.095	9.1	0.315	5.8	0.197	1.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.506	3.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภลัย เซนส์ ครีนริทรี
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/09
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 -18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.040	8.4	3.264	5.1	3.649	7.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.670	6.8	3.011	4.2	0.796	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.686	4.9	3.271	3.8	0.063	5.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.914	3.7	3.176	3.8	0.071	2.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.631	5.3	2.601	4.5	0.071	5.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.591	5.5	1.758	5.5	0.063	6.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.256	2.9	1.458	2.8	0.063	7.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.095	9.1	0.315	5.8	0.197	1.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.649	7.5	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaerwong

Reviewed Signatory



Oranan

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 -18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.237	4.7	1.892	4.2	0.914	6.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.379	5.8	2.530	6.6	1.521	8.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.119	3.7	2.097	7.2	1.119	7.8	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.796	2.8	1.064	5.3	0.773	4.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.820	3.2	2.049	3.6	1.033	5.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.127	5.8	1.758	4.8	0.922	7.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.592	4.3	2.538	4.2	1.490	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.930	4.9	1.545	4.1	0.945	3.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.269	5.3	0.456	5.1	0.354	6.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.371	4.8	2.207	4.0	1.356	4.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.096	3.4	1.734	4.3	0.969	3.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.725	3.5	1.466	4.2	1.025	4.7	$10 < f \leq 50$	6.750
24 Hour Maximum	-	-	2.359	4.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Oranan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 -18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.607	3.0	2.065	4.7	0.828	6.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.544	2.7	0.615	3.7	0.575	2.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.567	3.2	0.997	4.0	0.520	8.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.418	3.9	1.080	5.8	0.071	8.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.694	3.7	1.702	4.7	0.063	2.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.815	4.8	3.265	5.2	0.365	5.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.072	8.1	2.317	4.8	0.063	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.261	3.9	3.200	3.8	0.063	8.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.122	2.8	0.451	2.1	0.095	2.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.410	3.3	1.119	4.0	0.063	5.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.591	5.5	1.758	5.5	0.065	5.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.265	5.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 -18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.316	4.7	2.459	4.5	1.301	7.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.954	6.3	1.892	6.9	0.899	7.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.512	4.3	0.962	3.4	0.899	1.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.339	5.4	0.772	4.7	0.457	4.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.040	4.5	2.057	4.7	1.293	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.167	4.6	1.907	5.4	1.103	4.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.883	4.1	1.498	8.6	0.993	4.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.135	5.2	1.797	5.6	0.938	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.828	8.0	1.947	6.3	0.260	4.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	3.3	1.096	3.5	1.174	3.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	28.0	1.040	17.0	0.347	5.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.459	4.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 -18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.843	4.0	1.025	3.6	0.859	3.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.694	4.5	1.071	5.1	1.080	4.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.658	4.5	1.020	3.3	0.512	6.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.001	3.2	1.174	4.4	1.301	5.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.962	4.2	1.718	4.7	1.088	5.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.316	4.7	2.459	4.5	1.301	7.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.449	4.0	1.182	3.7	0.497	4.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.820	3.8	2.456	3.9	0.891	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.331	4.5	0.591	3.6	0.615	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.412	3.8	0.828	4.8	0.638	4.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.930	3.4	2.822	3.2	1.293	3.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.150	9.3	0.504	3.8	0.166	9.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.822	3.2	-	-	$10 < f \leq 50$	8.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
Miss Oranan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 October 2024
Received Date : 16 October 2024
Analytical Date : 16 -18 October 2024
Report Date : 21 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.426	3.2	0.363	1.2	0.670	5.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.631	5.2	1.553	5.1	0.662	4.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.694	7.4	0.491	6.6	1.379	9.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.182	27.0	0.901	6.8	1.884	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.255	2.7	1.214	3.0	0.213	2.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.221	3.6	0.293	3.9	0.158	5.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	3.5	1.214	3.7	0.166	3.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	3.4	0.146	3.9	0.150	4.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.118	5.3	0.145	5.6	0.182	3.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.884	23.0		

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคันทรี
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.058	4.0	1.427	7.9	0.765	4.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.962	2.0	1.088	6.0	0.772	4.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.504	4.6	0.694	4.3	0.418	3.8	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.151	6.5	2.010	5.6	1.285	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.181	4.6	1.096	5.5	0.252	4.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.995	3.4	3.020	4.3	2.120	3.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.820	1.7	0.709	5.0	0.615	2.9	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.181	4.5	0.796	7.8	0.181	5.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.977	2.1	1.198	5.4	1.080	3.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	11.0	1.308	8.3	0.221	8.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.162	1.3	1.594	5.9	0.350	8.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.020	4.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Miss Oranan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.473	6.0	1.175	3.6	0.591	5.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.481	3.4	0.591	4.2	0.749	3.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.694	3.3	0.717	4.5	0.504	2.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.441	2.3	0.591	5.1	0.339	4.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.370	3.7	0.645	4.2	0.591	2.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.591	2.3	0.876	4.0	0.709	3.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.151	6.5	2.010	5.6	1.285	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.788	3.8	1.143	9.5	0.935	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.670	2.4	1.356	4.2	1.182	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.670	3.2	0.820	4.0	0.997	3.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.473	3.8	0.686	4.2	0.615	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.678	3.3	1.758	3.9	1.056	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.575	4.6	1.111	4.8	0.780	2.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	3.0	0.741	3.6	0.828	3.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.010	5.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

C

Miss Wimonwan Kaenwor

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.709	5.3	0.678	7.8	0.835	3.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.765	4.3	1.624	3.9	1.025	7.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.158	3.6	0.865	3.2	0.189	3.8	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.134	3.5	0.962	2.7	0.181	5.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.426	3.4	1.285	3.7	0.560	3.4	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.434	2.3	1.836	5.2	0.567	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.465	3.4	1.285	3.7	0.560	3.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.891	2.0	1.025	4.6	0.785	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.481	3.6	0.520	4.9	0.552	4.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.365	2.2	0.575	3.8	0.820	2.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.195	5.6	0.956	5.5	0.195	5.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.199	11.0	0.994	5.7	0.196	2.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.836	5.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	4.3	0.654	3.4	0.173	5.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.150	4.6	0.930	3.0	0.197	2.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.165	44.0	0.964	2.3	0.198	6.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.528	3.5	0.596	3.7	0.646	3.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.560	4.8	0.851	4.3	0.788	2.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.528	4.1	0.992	3.8	0.906	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.812	3.4	0.678	4.6	0.820	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.575	3.8	0.922	6.5	0.662	5.1	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.158	4.0	0.914	3.1	0.189	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.205	3.3	1.048	3.3	0.221	3.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	4.2	0.812	3.0	0.197	4.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	4.1	0.828	3.9	0.173	6.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.185	2.5	0.899	4.7	0.187	0.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.048	3.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.954	6.2	1.553	4.6	1.293	4.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.798	2.3	1.111	2.0	0.365	6.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.914	2.6	1.340	4.2	1.040	3.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.072	6.2	1.403	5.3	0.654	3.4	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.490	2.5	2.266	2.0	1.033	2.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.883	4.2	2.120	4.6	1.237	2.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.064	12.0	2.301	4.4	0.552	5.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.993	5.1	3.202	4.7	0.733	4.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.796	5.4	2.672	4.5	0.686	4.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.686	4.8	1.600	5.2	0.733	7.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.202	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Oranon

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.520	5.1	1.829	4.3	0.914	3.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.686	5.3	2.199	4.8	0.520	4.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.788	4.9	2.861	4.6	0.733	5.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.765	4.6	2.491	4.7	0.709	4.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.701	4.8	2.467	4.6	0.694	4.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.804	5.3	2.577	4.5	0.906	3.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	35.0	1.435	4.7	0.623	4.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.772	39.0	2.491	4.6	0.607	4.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.017	10.7	2.420	4.7	0.599	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.835	4.8	2.948	4.7	0.765	4.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.843	5.9	2.380	4.8	0.638	4.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.591	5.4	2.002	4.6	0.560	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.948	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wironwan Kaenwong Reviewed Signatory Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory


Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 October 2024
Received Date : 24 October 2024
Analytical Date : 24 - 28 October 2024
Report Date : 29 October 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.473	3.8	0.686	4.2	0.615	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.678	3.3	1.758	3.9	1.056	3.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.575	4.6	1.111	4.8	0.780	2.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.457	3.0	0.741	3.6	0.828	3.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.434	2.3	1.836	5.2	0.567	6.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.465	3.4	1.285	3.7	0.560	3.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.891	2.0	1.025	4.6	0.785	2.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.481	3.6	0.520	4.9	0.552	4.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.365	2.2	0.575	3.8	0.820	2.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.195	5.6	0.956	5.5	0.195	5.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.199	11.0	0.994	5.7	0.196	2.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.843	5.9	2.280	4.8	0.638	4.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.591	5.4	2.002	4.6	0.560	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.280	4.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory


Report No. : S67038
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 October 2024
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

** Not have monitoring environment because 22-23 October 2024 is public holiday


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Oranwan Jantarapum
 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ตรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 – 24 October 2024
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	**	**
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

** Not have monitoring environment because 22-23 October 2024 is public holiday.

Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.891	5.1	1.356	4.4	0.638	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.843	6.3	0.365	3.9	0.623	4.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.497	3.2	1.048	4.9	0.497	3.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.520	4.3	1.025	3.7	0.662	4.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.780	4.9	1.956	3.6	0.717	4.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.835	1.3	1.821	4.7	0.646	7.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.780	3.6	0.658	4.0	0.536	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.615	3.4	1.813	3.8	0.473	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.938	3.3	1.064	3.9	0.526	2.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.741	3.8	1.695	5.4	0.623	4.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.119	4.2	0.325	3.8	0.473	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.512	3.0	1.616	3.9	0.434	3.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.956	3.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.082	4.8	1.671	4.5	1.096	5.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.662	3.1	1.684	8.1	1.072	2.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.709	4.3	1.945	7.0	1.245	6.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.906	4.3	1.498	4.3	0.993	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.749	9.0	0.954	4.1	0.725	3.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.528	4.2	1.072	4.9	0.426	3.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.552	4.6	1.135	4.6	0.819	4.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.348	4.4	0.365	4.2	0.651	5.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.835	4.3	1.230	4.9	0.795	6.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.749	4.0	1.159	2.6	0.867	2.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.229	3.8	0.804	3.6	0.378	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.670	5.200	1.695	6.3	0.325	6.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.945	7.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการตุ๊กต้าย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.127	5.8	1.759	4.8	0.922	3.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.072	5.2	1.655	4.3	0.819	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.523	1.3	1.529	6.3	0.820	1.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.745	4.7	1.332	4.3	0.859	6.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.654	1.1	1.040	5.1	0.796	1.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.828	4.0	1.356	5.2	0.875	6.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.575	5.1	1.072	6.1	0.599	1.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.654	1.1	1.040	5.1	0.796	1.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.670	3.6	1.829	4.1	1.088	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.829	4.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 s, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/27
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.741	6.0	2.215	4.0	0.575	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.725	3.1	1.655	3.7	0.560	8.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.410	2.7	1.080	4.5	0.520	3.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.331	1.3	1.088	4.7	0.267	2.6	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.009	4.7	2.822	4.0	0.560	3.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.528	1.7	1.434	4.6	0.954	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.796	4.5	1.821	3.7	0.623	4.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.798	1.8	1.915	5.3	0.883	3.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.591	3.0	1.850	3.8	0.394	2.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.717	2.9	2.049	4.5	1.253	4.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.749	1.3	2.160	5.6	1.111	9.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.009	5.3	2.751	3.4	1.048	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.822	4.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 – 29 October 2024
Received Date : 30 October 2024
Analytical Date : 30 October -01 November
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.434	3.6	1.900	3.7	0.985	6.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.520	3.1	1.529	4.0	0.497	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.599	2.5	2.317	3.9	0.473	1.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.645	3.8	1.414	3.7	0.456	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	2.9	1.994	3.9	0.436	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.080	7.3	1.710	5.6	1.222	3.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.867	3.6	2.301	3.9	0.481	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.709	3.8	1.939	3.8	0.575	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.214	5.3	0.956	3.2	1.641	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	5.3	1.013	6.0	0.365	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.796	1.5	1.040	4.2	0.649	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2317	3.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
 บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/29
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 October 2024
Received Date : 04 November 2024
Analytical Date : 04 - 06 November 2024
Report Date : 07 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.536	5.3	1.356	4.6	0.528	3.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.465	5.8	0.857	5.2	0.536	4.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.646	1.2	1.151	4.8	0.725	3.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.166	3.7	0.583	2.4	0.158	3.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.709	3.5	1.450	2.6	0.544	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.323	3.8	0.386	4.7	0.725	3.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.426	5.0	0.419	4.6	0.516	5.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.349	5.4	0.370	1.3	0.765	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.017	5.9	0.229	1.9	0.812	4.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.749	3.8	0.232	1.6	1.017	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.772	8.3	1.143	8.3	0.851	1.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.123	4.7	0.229	1.7	0.599	4.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.450	2.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 – 31 October 2024
Received Date : 04 November 2024
Analytical Date : 04 – 06 November 2024
Report Date : 07 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.497	1.3	0.819	5.3	0.593	2.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.056	2.3	0.930	2.3	0.772	5.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.678	5.1	0.224	8.9	0.843	6.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.497	6.1	0.300	3.6	0.457	5.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.315	4.9	0.118	4.5	0.289	6.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.330	3.9	0.746	4.3	0.952	3.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.662	4.3	0.932	4.6	0.686	2.9	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.064	7.3	0.662	8.8	0.714	2.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.646	1.3	0.798	5.6	0.849	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.623	3.6	1.265	2.6	0.569	5.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	7.8	1.985	4.1	0.229	4.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	4.9	1.970	0.3	0.300	9.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.985	4.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/31
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 October – 01 November 2024
Received Date : 04 November 2024
Analytical Date : 04 – 06 November 2024
Report Date : 07 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.666	2.6	1.026	5.3	0.569	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.378	3.5	0.993	5.4	0.520	6.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.512	4.7	1.088	4.9	0.465	2.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.441	5.9	1.103	4.6	0.159	2.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.449	5.3	1.033	5.1	0.323	1.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.544	2.6	1.689	4.6	0.458	2.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.605	4.6	1.492	7.9	0.487	5.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.658	2.1	1.068	5.9	0.489	5.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.363	4.5	0.996	5.3	0.413	5.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.638	3.0	1.063	4.6	0.772	1.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.325	2.3	1.256	3.6	1.023	6.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.625	1.3	0.658	5.2	0.965	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.689	4.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010); Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Cw

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67048
Sample No. : S67048/1
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 -12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.063	3.9	0.079	4.7	1.419	2.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.569	8.6	0.215	4.6	1.326	7.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.251	5.0	1.293	2.6	2.130	4.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.482	8.8	1.198	2.3	1.379	5.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.001	1.2	1.127	4.2	1.829	9.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.378	1.0	0.560	5.9	0.229	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.363	1.5	0.670	5.6	0.181	4.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.370	1.6	0.528	1.3	0.213	2.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.780	1.1	0.386	5.9	0.765	7.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.025	6.2	1.521	8.5	1.025	11.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.103	6.3	0.851	1.2	0.930	11.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.552	5.4	0.260	6.3	0.402	7.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	2.251	5.0	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 -12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.159	19.0	1.466	13.0	1.624	15.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.788	7.6	0.244	1.3	0.481	7.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.041	6.3	0.055	2.6	1.985	3.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.820	10.0	0.426	2.5	0.465	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.600	16.0	1.632	3.5	1.779	6.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.544	6.4	0.307	3.6	0.221	5.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.370	12.0	0.544	6.9	0.244	2.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.363	14.0	0.528	5.8	0.205	1.2	$f \leq 10$	5.000
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.315	17.0	0.497	15.0	0.315	5.4	$10 < f \leq 50$	6.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.365	6.4	2.251	4.6	1.781	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.395	12.0	0.820	16.0	1.490	5.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	10.0	0.560	13.0	1.025	2.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.859	11.0	0.977	12.0	1.277	1.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.544	11.0	0.701	23.0	0.512	1.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.018	26.0	2.398	2.6	1.539	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.398	2.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

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

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory


Report No. : S67084
Sample No. : S67084/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 – 04 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 -12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	3.4	1.616	5.2	0.441	11	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.331	3.5	0.954	5.7	0.386	2.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.166	6.3	0.205	5.6	0.284	1.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.158	5.3	0.158	6.1	0.284	5.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.173	6.2	0.268	5.8	0.276	9.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.173	5.1	0.213	9.3	0.654	5.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.221	2.5	0.528	4.5	0.315	8.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.063	5.6	0.056	32	1.111	3.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.036	2.6	0.658	5.6	1.269	2.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.256	5.6	0.659	3.6	1.653	1.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.365	4.6	0.952	2.3	1.336	5.9	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.659	4.5	0.215	5.3	1.750	6.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	3.6	0.307	5.9	0.292	6.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	2.5	0.158	6.1	0.284	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	1.4	0.173	4.8	0.268	8.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.750	6.2	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory


Report No. : S67084
Sample No. : S670084/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 -12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.965	6.2	0.456	4.8	1.956	4.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	7.6	2.152	4.2	0.307	4.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.365	4.6	0.757	3.5	0.325	3.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.562	4.3	0.562	4.7	1.521	3.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.189	4.3	1.371	4.6	0.126	6.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.265	0.3	0.621	1.3	1.632	6.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.659	4.3	0.986	6.3	1.569	2.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.118	14.8	0.426	12.3	0.087	14.6	$10 < f \leq 50$	6.200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.087	15.5	0.457	9.3	0.079	11.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2360	15.5	0.254	12.2	0.087	15.5	$10 < f \leq 50$	6.375
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.221	9.8	0.804	3.2	0.134	8.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	15.3	0.623	13.5	0.118	16.8	$10 < f \leq 50$	5.875
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	93	1.072	93	0.079	2.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.152	4.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 – 06 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08-12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter


Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.142	1.2	0.181	7.9	0.236	2.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.326	5.2	0.695	5.3	1.956	5.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.158	5.8	0.252	5.4	0.260	2.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.189	4.6	1.214	4.6	0.142	3.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.265	5.3	1.263	5.3	1.956	2.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.695	4.3	1.956	5.3	0.365	4.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.055	3.6	0.695	3.3	1.365	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.165	5.6	1.659	5.3	1.365	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.134	4.2	0.331	2.6	0.063	4.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.071	7.0	0.544	4.2	0.079	9.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.112	2.9	1.277	5.2	0.765	5.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	4.9	1.663	4.7	0.221	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.956	5.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 567084
Sample No. : 567084/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 November 2024
Received Date : 08 November 2024
Analytical Date : 08 -12 November 2024
Report Date : 13 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.394	16.0	1.001	9.3	0.473	16.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.197	1.7	1.639	6.0	0.189	1.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.189	2.5	2.168	7.1	0.150	7.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.185	3.2	1.365	1.1	0.321	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.169	1.1	1.650	1.6	0.437	9.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	15.0	0.156	1.7	0.452	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.321	5.1	0.785	3.6	0.541	3.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.415	2.1	0.456	13.0	0.458	10.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.532	2.3	0.541	10.0	0.543	2.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.270	5.6	1.659	6.3	1.693	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.659	5.6	1.956	2.0	1.956	5.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.168	7.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07- 08 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.709	3.5	1.506	3.6	0.497	3.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.504	3.3	1.198	3.9	1.103	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.804	5.2	1.718	4.6	0.599	4.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.323	5.2	0.741	4.6	0.031	4.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.468	2.0	1.474	4.6	0.623	2.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.575	3.6	2.215	4.6	0.599	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.221	3.6	0.293	3.9	0.158	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.173	3.5	1.214	3.7	0.166	3.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.236	3.4	0.146	3.9	0.150	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	5.3	0.145	5.6	0.182	3.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.426	3.2	0.363	1.2	0.670	5.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.215	4.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.402	7.9	0.859	8.5	0.402	7.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.686	4.7	1.568	4.5	1.096	5.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.670	6.8	2.011	4.2	0.796	4.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.686	4.9	2.365	3.8	0.063	5.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.457	4.3	0.772	5.3	0.456	5.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.181	5.3	1.369	4.5	0.071	5.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.591	5.5	1.758	5.5	1.326	6.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.326	2.9	1.458	2.8	0.063	7.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.095	6.3	0.315	5.8	1.659	1.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.365	3.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wironwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงไผ่พัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/09
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 – 10 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.607	3.0	2.065	4.7	0.828	6.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.544	2.7	0.615	3.7	0.575	2.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.418	3.2	1.379	4.0	1.001	4.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.717	4.9	1.458	4.0	1.135	6.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.694	3.7	1.702	4.7	0.063	2.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.434	4.5	1.174	3.1	0.569	5.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.072	8.1	2.317	4.8	0.063	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.261	3.9	1.200	3.8	0.063	8.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.757	4.8	2.079	4.4	1.600	4.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.410	3.3	1.119	4.0	0.063	5.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.591	5.5	1.758	5.5	0.065	5.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.317	4.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

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

Oranan

Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.237	4.7	1.892	4.2	0.914	6.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.379	5.8	2.530	6.6	1.521	8.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.355	3.6	1.111	3.9	0.469	4.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.796	2.8	1.064	5.3	0.773	4.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.820	3.2	2.049	3.6	1.033	5.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.127	5.8	1.758	4.8	0.922	7.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.592	4.3	1.538	4.2	1.490	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.938	5.6	1.895	4.4	1.695	8.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.269	5.3	0.456	5.1	0.354	6.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.371	4.8	2.207	4.0	1.356	4.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.096	3.4	1.734	4.3	0.969	3.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.725	3.5	1.466	4.2	1.025	4.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.530	6.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

W

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.316	4.7	2.359	4.5	1.301	7.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.954	6.3	1.892	6.9	0.899	7.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.512	4.3	0.962	3.4	0.899	1.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.339	5.4	0.772	4.7	0.457	4.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.040	4.5	2.057	4.7	1.293	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.167	4.6	1.907	5.4	1.103	4.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.485	3.6	1.256	8.6	1.120	4.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.135	5.2	1.797	5.6	0.938	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.512	4.6	1.758	4.5	1.024	4.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	3.3	1.096	3.5	1.174	3.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	28.0	1.040	17.0	0.347	5.7	$10 < f \leq 50$	6.750
24 Hour Maximum	-	-	2.359	4.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลนาบวักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 – 13 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter


Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.843	4.0	1.025	3.6	0.859	3.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.694	4.5	1.071	5.1	1.080	4.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.658	4.5	1.020	3.3	0.512	6.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.001	3.2	1.174	4.4	1.301	5.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.962	4.2	1.718	4.7	1.088	5.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.316	4.7	2.459	4.5	1.301	7.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.881	4.6	1.956	4.5	1.458	4.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	4.3	1.663	4.2	1.135	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.331	4.5	0.591	3.6	0.615	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.441	4.6	1.032	4.3	1.119	3.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.930	3.4	2.722	3.2	1.293	3.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.465	6.3	1.456	3.6	0.659	9.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.552	4.6	1.495	6.3	0.954	2.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.722	3.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 November 2024
Received Date : 15 November 2024
Analytical Date : 15 - 19 November 2024
Report Date : 19 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.426	3.2	0.363	1.2	0.670	5.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.631	5.2	1.553	5.1	0.662	4.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.694	7.4	0.491	6.6	1.379	9.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.458	3.5	2.136	3.9	1.512	6.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.255	2.7	1.214	3.0	0.213	2.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.410	5.3	1.065	4.2	0.658	5.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	3.5	1.214	3.7	0.166	3.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	3.4	0.146	3.9	0.150	4.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.118	5.3	0.145	5.6	0.182	3.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.136	3.9	-	-	$10 < f \leq 50$	8.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Approved Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.256	6.3	0.158	2.6	0.575	1.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.497	3.3	1.750	4.8	0.378	2.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.307	6.0	0.615	5.8	0.325	6.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.843	5.9	0.891	5.6	0.714	5.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.631	7.4	0.883	6.0	0.623	5.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	7.1	0.993	7.6	0.268	9.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.624	8.8	0.689	6.6	0.969	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.607	4.6	0.798	6.1	0.259	5.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.365	5.2	0.544	5.6	0.258	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	2.9	1.146	6.3	0.686	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.615	2.4	1.295	4.6	0.895	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	1.624	8.8	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.757	7.2	1.419	6.4	0.596	8.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.347	8.2	0.954	5.2	0.659	1.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.363	6.2	1.040	7.5	0.402	3.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.575	8.5	0.828	6.0	0.712	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.276	4.7	1.017	5.3	0.544	4.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.456	2.3	0.265	4.3	1.265	3.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.820	1.7	0.709	5.0	0.615	2.9	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.181	4.5	0.796	7.8	0.181	5.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.798	2.6	1.198	5.4	1.080	3.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	11.0	1.308	8.3	0.221	8.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.162	1.3	1.594	5.9	0.350	8.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.594	5.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


 Miss Wilmonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคิรินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.378	6.0	1.175	5.9	0.441	5.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.848	4.3	0.485	4.8	0.895	3.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.694	3.3	0.717	4.5	0.504	2.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.441	2.3	0.591	5.1	0.339	4.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.370	3.7	0.645	4.2	0.591	2.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.591	2.3	0.876	4.0	0.709	3.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.151	6.5	2.010	5.6	1.285	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.458	6.2	0.365	2.3	0.512	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.670	2.4	1.356	4.2	1.182	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.055	3.2	0.365	4.3	1.269	3.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.473	3.8	0.686	4.2	0.615	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.678	3.3	1.758	3.9	1.056	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.047	4.6	1.111	4.8	1.379	2.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.256	3.2	0.265	9.6	1.119	3.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2010	5.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaerwong

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.426	6.6	1.775	6.0	0.914	5.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.039	2.3	0.265	5.3	1.025	6.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.055	4.9	0.063	6.3	1.862	4.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.055	2.0	0.659	4.6	1.895	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.465	3.4	1.285	3.7	1.892	3.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.891	2.0	1.025	4.6	0.785	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.481	3.6	0.520	4.9	0.552	4.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.365	2.2	0.575	3.8	0.820	2.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.047	6.3	0.956	5.5	1.663	5.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.199	11.0	0.994	5.7	0.196	2.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.895	6.3	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.039	6.5	0.895	4.5	1.345	2.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.055	2.3	0.540	6.3	1.040	5.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.036	5.6	0.658	4.5	1.065	9.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.528	3.5	0.596	3.7	1.265	3.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.560	4.8	0.851	4.3	0.788	2.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.528	4.1	0.992	3.8	0.906	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.812	3.4	1.852	4.6	0.820	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.575	3.8	0.922	6.5	0.662	5.1	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.158	4.0	0.914	3.1	0.189	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.205	3.3	1.048	3.3	1.624	3.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	4.2	0.812	3.0	1.111	4.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	4.1	0.828	3.9	0.173	6.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.185	2.5	0.899	4.7	1.939	0.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.939	0.3	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.954	6.2	1.553	4.6	1.293	4.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.798	2.3	1.111	2.0	0.365	6.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.914	2.6	1.340	4.2	1.040	3.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.072	6.2	1.403	5.3	0.654	3.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.055	4.6	0.024	5.3	1.253	2.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.883	4.2	2.120	4.6	1.237	2.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.265	2.3	1.325	4.4	0.552	5.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.993	5.1	1.202	4.7	0.733	4.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.796	5.4	2.672	4.5	0.686	4.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.686	4.8	1.600	5.2	0.733	7.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.672	4.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 November 2024
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 - 25 November 2024
Report Date : 25 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.520	5.1	1.829	4.3	0.914	3.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.686	5.3	2.199	4.8	0.520	4.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.041	0.2	0.305	4.6	1.236	5.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.765	4.6	2.491	4.7	0.709	4.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.701	4.8	2.467	4.6	0.694	4.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.804	5.3	2.577	4.5	0.906	3.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	35.0	1.435	4.7	0.623	4.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	6.3	1.022	5.3	0.544	6.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.772	39.0	2.491	4.6	0.607	4.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.017	10.7	2.420	4.7	0.599	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.265	4.8	1.032	4.7	1.326	4.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.843	5.9	2.380	4.8	0.638	4.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.026	5.4	0.325	4.6	1.236	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.557	4.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
 Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 14 - 20 November r 2024
 Received Date : 21 November 2024
 Analytical Date : 21 - 25 November 2024
 Report Date : 25 November 2024
 Measurement : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S67084/14	14-15/11/2024	63.7 ^{1/}	60.3 ^{2/}	58.3 ^{2/}	7.7	10.0
S67084/15	15-16/11/2024	68.4 ^{3/}	64.2 ^{4/}	62.8 ^{4/}	8.5	10.0
S67084/16	16-17/11/2024	68.3 ^{5/}	64.1 ^{6/}	62.7 ^{6/}	8.5	10.0
S67084/17	17-18/11/2024	57.5 ^{7/}	53.6 ^{8/}	50.3 ^{8/}	9.9	10.0
S67084/18	18-19/11/2024	69.3 ^{9/}	64.2 ^{10/}	62.8 ^{10/}	9.9	10.0
S67084/19	19-20/11/2024	61.9 ^{11/}	58.8 ^{12/}	55.7 ^{12/}	9.3	10.0
S67084/20	20-21/11/2024	61.6 ^{13/}	58.2 ^{14/}	55.5 ^{14/}	8.4	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 15 November 2024
^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 16 November 2024
^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 17 November 2024
^{7/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 17 November 2024
^{9/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 19 November 2024
^{11/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 20 November 2024
^{13/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 21 November 2024

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 15 November 2024
^{4/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 16 November 2024
^{6/} Measurement on 12.55 p.m. - 13.00 p.m., 17 November 2024
^{8/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 18 November 2024
^{10/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 19 November 2024
^{12/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 20 November 2024
^{14/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 21 November 2024

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 – 23 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 – 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.260	6.0	1.033	5.3	0.544	3.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.047	5.3	0.325	1.6	1.065	6.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.055	6.2	0.462	1.2	1.293	2.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.929	5.3	0.670	3.6	0.662	3.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.166	3.7	0.583	2.4	0.158	3.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.363	6.2	0.502	2.3	0.631	1.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.607	7.2	1.206	3.9	0.717	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.323	3.8	0.386	4.7	0.725	3.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.497	4.3	1.033	5.1	0.709	5.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.419	2.6	2.013	5.3	1.978	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.017	5.9	0.229	1.9	0.812	4.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.749	3.8	0.232	1.6	1.017	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.788	1.6	0.615	5.0	1.096	1.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.123	4.7	0.229	1.7	0.599	4.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.013	5.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

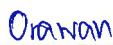
Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/23
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 – 24 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 – 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.039	1.6	0.047	6.4	1.012	5.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.047	5.3	0.325	1.6	1.182	5.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.678	5.1	0.224	8.9	0.843	6.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.497	6.1	0.300	3.6	0.457	5.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.425	6.6	1.773	2.6	0.914	6.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.914	1.5	1.695	4.8	0.956	8.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.365	2.9	1.553	4.0	1.025	2.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.256	4.2	0.365	5.2	1.895	3.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.315	4.4	1.821	4.0	0.458	3.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.307	4.4	1.907	4.7	0.252	5.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.047	5.3	0.526	4.1	1.663	4.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	4.9	1.970	0.3	0.300	9.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.970	0.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคินท์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24- 25 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 – 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.326	5.3	0.466	2.3	1.316	4.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.648	1.3	0.145	2.3	1.040	3.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.063	2.4	0.165	2.3	1.056	3.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.055	6.3	0.548	2.6	1.978	4.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.055	2.3	0.458	3.6	1.829	5.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.659	6.8	0.485	2.3	1.852	3.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.659	5.3	0.658	6.3	1.939	4.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.264	1.3	0.485	5.1	1.111	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.356	8.6	0.658	4.3	1.256	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.350	5.3	0.236	5.3	0.798	5.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.365	1.2	0.436	6.3	0.658	2.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.458	6.2	0.596	4.3	1.306	2.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.406	5.3	0.325	5.6	1.616	5.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.426	0.3	0.659	5.1	1.326	5.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.939	4.6	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory


Report No. : S67038
Sample No. : S67084/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 – 26 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 – 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.260	6.0	1.033	5.3	0.544	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.843	6.3	0.365	3.9	1.042	4.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.497	3.2	1.048	4.9	0.497	3.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.055	4.3	0.465	3.7	1.236	4.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.780	4.9	1.956	3.6	0.717	4.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.835	1.3	1.821	4.7	0.646	7.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.063	3.6	0.055	4.0	1.167	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.615	3.4	1.813	3.8	0.473	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.938	3.3	1.064	3.9	0.526	2.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.741	3.8	1.695	5.4	0.623	4.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.119	4.2	0.325	3.8	1.056	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.512	3.0	1.616	3.9	0.434	3.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.956	3.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS, Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

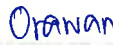
Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.685	2.3	0.326	4.5	1.167	5.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.662	3.1	1.684	8.1	1.072	2.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.596	4.0	0.820	6.3	0.715	6.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.906	4.3	1.498	4.3	0.993	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.749	9.0	0.954	4.1	0.725	3.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.528	4.2	1.072	4.9	0.426	3.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.552	4.6	1.135	4.6	0.819	4.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.348	4.4	0.365	4.2	0.651	5.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.835	4.3	1.230	4.9	0.795	6.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.662	7.8	1.127	2.6	0.780	2.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.229	3.8	0.804	3.6	0.378	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.589	5.6	0.591	3.6	1.253	6.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.851	7.6	0.623	7.2	0.536	8.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.684	8.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/27
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.662	6.8	1.048	6.2	0.441	6.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.733	5.6	1.458	5.9	0.717	2.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.662	4.0	1.348	5.2	0.725	4.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.565	7.2	1.064	7.6	0.473	7.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.583	6.6	1.143	5.9	0.552	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.745	4.7	1.332	4.3	0.859	6.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.654	1.1	1.040	5.1	0.796	1.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.642	4.6	1.198	6.2	0.562	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.575	5.1	1.072	6.1	0.599	1.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.956	4.5	1.256	6.5	0.789	1.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.670	3.6	1.326	4.1	1.088	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.458	5.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz




 Miss Wimonwan Kaenwong Reviewed Signatory
 Miss Orawan Jantarapum Approved Signatory
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment คอ.,ลtd.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter


Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.741	6.0	2.215	4.0	0.575	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.846	3.2	0.772	5.6	0.759	6.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.686	6.2	1.414	5.1	0.922	3.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.331	1.3	1.088	4.7	0.267	2.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.449	8.5	1.025	6.6	0.540	2.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.009	4.7	2.522	4.0	0.365	3.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.528	1.7	1.434	4.6	0.954	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	7.6	0.935	4.6	0.741	4.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.798	1.8	1.915	5.3	0.883	3.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.591	3.0	1.850	3.8	0.394	2.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.686	6.9	1.056	5.8	0.757	4.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.749	1.3	2.160	5.6	1.111	9.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.009	5.3	2.751	3.4	1.048	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.751	3.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


 Miss Wimonwan Kaenwong
 Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Orawan Jantarapum
 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/29
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 November 2024
Received Date : 02 November 2024
Analytical Date : 02 - 04 November 2024
Report Date : 04 November 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.434	3.6	1.900	3.7	0.985	6.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.520	3.1	1.529	4.0	0.497	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.599	2.5	2.317	3.9	0.473	1.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.645	3.8	1.414	3.7	0.456	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	2.9	1.994	3.9	0.436	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.080	7.3	1.710	5.6	1.222	3.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.867	3.6	2.301	3.9	0.481	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.419	3.6	1.025	5.3	1.632	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.214	5.3	0.956	3.2	1.641	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	5.3	1.013	6.0	0.365	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.056	1.6	1.119	6.5	0.958	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.317	3.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แขวง 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67038
Sample No. : S67084/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 November – 01 December 2024
Received Date : 02 December 2024
Analytical Date : 02 – 04 December 2024
Report Date : 04 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.434	3.6	1.900	3.7	0.985	6.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.425	5.2	1.072	7.3	0.804	5.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.599	2.5	1.317	3.9	0.473	1.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.717	8.1	1.198	8.3	0.615	5.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.645	3.8	1.414	3.7	0.456	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	2.9	1.994	3.9	0.436	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.080	7.3	1.710	5.6	1.222	3.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.088	7.4	2.010	5.3	1.625	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.709	3.8	1.939	3.8	0.575	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.087	5.3	0.125	1.2	1.056	2.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	5.3	1.013	6.0	0.365	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.796	1.5	1.040	4.2	0.649	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.939	3.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Orawan

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67048
Sample No. : S67048/1
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 -12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.168	5.6	0.142	1.9	0.812	2.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.977	5.8	1.025	7.3	0.767	4.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.780	6.6	0.914	6.2	0.497	4.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.512	5.3	0.552	5.6	0.948	4.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.678	8.0	1.080	5.9	0.906	6.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.859	7.9	1.096	6.0	0.851	9.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.378	1.0	0.560	5.9	0.229	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.025	3.1	1.624	6.6	1.151	6.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.654	4.9	1.009	5.2	0.694	6.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.906	3.6	1.387	6.2	0.828	5.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.111	5.2	1.088	6.6	0.714	4.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.174	8.4	0.607	7.3	0.347	8.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.769	5.8	1.498	5.5	0.717	2.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	2.168	5.6	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Chawan Jantarapum
Approved Signatory
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 -12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.828	6.6	1.505	6.0	0.789	6.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.765	8.5	1.852	6.0	0.930	6.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.041	6.3	0.055	2.6	1.985	3.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.009	6.5	1.048	7.0	0.607	7.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.600	16.0	1.632	3.5	1.779	6.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.544	6.4	0.307	3.6	0.221	5.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.143	3.0	0.418	4.9	0.820	3.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.859	4.2	1.600	5.6	0.772	5.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.394	3.8	0.331	5.4	1.001	4.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.657	6.0	0.796	5.3	1.505	5.2	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.765	5.6	0.954	2.3	0.410	5.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.859	11.0	0.977	12.0	1.277	1.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.064	5.6	0.485	1.6	0.445	6.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.018	26.0	2.398	23.0	1.539	3.6	$10 < f \leq 50$	8.250
24 Hour Maximum	-	-	2.398	23.0	-	-	$10 < f \leq 50$	8.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimenwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลักษณ์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลักษณ์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 – 04 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 -12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.048	6.6	1.365	6.8	0.859	7.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.946	2.6	1.789	5.6	0.733	5.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.491	4.7	0.828	5.3	0.52	6.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.158	5.3	0.158	6.1	0.284	5.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.173	6.2	0.268	5.8	0.276	9.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.686	5.2	1.316	5.6	0.631	5.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.891	5.8	1.702	6.2	0.663	5.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.256	5.6	0.659	3.6	1.653	1.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.536	1.3	1.096	5.6	1.009	5.9	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.659	4.5	0.215	5.3	1.75	6.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.364	5.6	1.34	6.9	0.969	5.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.820	5.7	0.631	5.9	0.709	3.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	1.4	0.173	4.8	0.268	8.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.789	5.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S670084/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 -12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.465	4.3	1.498	4.3	0.504	4.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.985	6.6	1.293	5.8	0.883	3.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.347	4.7	0.67	5.2	0.286	3.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.758	6.3	1.474	6.2	0.899	8.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.017	8.1	1.222	8.3	0.835	2.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.118	4.5	0.426	8.3	0.865	7.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.087	5.9	0.457	9.3	0.079	4.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.347	4.3	0.363	5.6	0.922	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.843	4.7	0.260	6.6	0.709	4.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	6.3	0.623	7.5	0.118	8.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.757	3.2	0.276	4.6	0.434	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	1.758	6.3	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

 Miss Wimonwan Kaenwong
 Miss Orawan Jantarapum
 Reviewed Signatory  Approved Signatory
 บริษัท ศุภาลัย จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 – 06 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 -12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.127	4.3	1.103	5.4	0.654	3.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.867	3.7	1.214	6.2	0.434	3.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.056	6.2	0.567	6.7	0.895	8.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.055	3.6	0.695	3.3	1.365	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.552	3.7	0.891	5.9	0.539	6.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.906	9.3	0.449	5.6	0.512	1.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.071	7.0	0.544	4.2	0.079	9.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.135	5.6	0.386	6	0.269	5.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	4.9	1.663	4.7	0.221	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.663	4.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mmv/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Winonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/6
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 December 2024
Received Date : 08 December 2024
Analytical Date : 08 -12 December 2024
Report Date : 13 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.143	7.5	1.663	6.0	0.977	6.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.347	3.3	0.623	5.0	0.286	4.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.189	2.5	2.168	7.1	0.150	7.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.796	7.5	1.553	6.3	0.733	6.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.167	4.5	1.308	6.0	1.167	3.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.977	6.1	2.349	5.7	0.899	7.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.324	5.2	2.086	4.8	1.797	4.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.622	4.7	0.969	4.8	0.520	6.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.415	2.1	0.456	2.3	0.458	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.532	2.3	0.541	10.0	0.543	2.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.804	8.7	0.725	5.3	0.623	7.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.933	4.7	0.646	5.7	0.567	5.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.349	5.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07- 08 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.512	4.6	1.277	5.7	0.631	5.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.504	4.2	1.206	4.5	0.654	4.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.796	7.5	1.553	6.3	0.733	6.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.167	4.5	1.308	3.6	1.167	3.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.017	6.7	1.616	4.5	0.804	5.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.324	5.2	2.065	7.8	1.797	4.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	5.6	1.553	4.3	0.536	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.662	4.7	0.969	4.6	0.52	6.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.025	5.6	1.994	4.4	1.151	4.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.93	4.7	0.646	5.7	0.567	5.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.788	3.6	0.812	4.9	0.394	3.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.065	7.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.560	5.3	1.340	6.1	0.670	6.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.371	2.6	0.934	5.5	1.446	2.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	4.5	1.001	7.3	0.654	4.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.221	3.6	0.293	3.9	0.158	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.725	5.9	0.977	6.9	0.686	6.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.899	5.3	0.146	3.9	0.150	4.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	2.3	1.963	6.4	1.103	6.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.088	6.4	1.766	5.5	1.033	5.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.963	6.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz; Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/09
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.434	4.9	0.945	5.5	0.434	7.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.812	5.6	0.914	2.6	0.701	5.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.441	6.6	0.780	6.0	0.410	5.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.686	4.9	2.365	3.8	0.063	5.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.694	5.4	1.482	6.4	1.001	6.1	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.048	6.6	1.718	6.6	0.678	7.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.607	5.9	0.993	6.0	0.529	3.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.326	2.9	1.458	2.8	0.063	7.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.701	4.6	0.646	7.9	0.536	5.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.365	3.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.694	3.7	1.702	4.7	0.063	2.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.434	4.5	1.174	3.1	0.569	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.072	8.1	0.317	4.8	0.063	5.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.072	8.1	1.317	4.8	0.063	5.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.261	3.9	1.200	3.8	0.063	8.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.757	4.8	2.079	4.4	1.600	4.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.410	3.3	1.119	4.0	0.063	5.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.591	5.5	1.758	5.5	0.065	5.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.079	4.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Drawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.048	3.8	1.419	5.1	0.828	4.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.167	5.0	1.679	4.3	1.308	4.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.481	4.3	1.230	6.2	0.788	6.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.489	3.8	1.293	4.3	0.434	5.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.245	5.8	1.103	8.3	1.592	7.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.969	6.5	1.198	4.4	0.623	9.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.654	5.8	1.190	5.6	0.812	4.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.371	4.8	2.207	4.0	1.356	4.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.993	8.1	0.276	4.9	0.591	7.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.725	3.5	1.466	4.2	1.025	4.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.207	4.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

Orawan Jantarapum
Approved Signatory
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 – 13 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.717	5.6	0.954	9.8	0.504	8.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.607	8.6	0.583	6.2	0.347	5.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.485	6.6	1.174	7.9	0.544	7.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	3.6	0.796	4.9	0.678	5.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.946	5.2	0.370	5.6	0.315	5.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	3.3	1.096	3.5	1.174	3.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	28.0	1.040	17.0	0.347	5.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.174	7.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 December 2024
Received Date : 15 December 2024
Analytical Date : 15 - 19 December 2024
Report Date : 19 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.962	9.7	1.592	6.9	0.859	8.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.560	7.0	1.553	6.2	0.765	6.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.631	3.7	1.119	5.9	0.709	5.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.504	1.1	1.013	6.5	0.560	3.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	4.3	1.663	4.2	1.135	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.331	4.5	0.591	3.6	0.615	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.441	4.6	1.032	4.3	1.119	3.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.930	3.4	1.695	3.2	1.293	3.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.819	6.3	0.820	3.6	0.768	9.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.552	4.6	1.495	6.3	0.954	2.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.663	4.2	-	-	$10 < f \leq 50$	8.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.256	6.3	0.158	2.6	0.575	1.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.497	3.3	1.750	4.8	0.378	2.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.307	6.0	0.615	5.8	0.325	6.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.843	5.9	0.891	5.6	0.714	5.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.631	7.4	0.883	6.0	0.623	5.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	7.1	0.993	7.6	0.268	9.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.624	8.8	0.689	6.6	0.969	2.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.607	4.6	0.798	6.1	0.259	5.4	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.365	5.2	0.544	5.6	0.258	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	2.9	1.146	6.3	0.686	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.615	2.4	1.295	4.6	0.895	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.750	4.8	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 – 16 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 – 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.158	4.2	0.339	7.4	0.599	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.181	4.0	0.741	5.3	0.725	3.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.173	8.5	0.355	7.9	0.528	4.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.292	5.2	0.378	5.0	1.127	3.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.315	41.0	0.434	5.0	1.190	3.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.158	12.0	1.236	10.0	0.757	5.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.265	6.3	0.481	6.6	1.088	5.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	3.8	0.725	6.6	0.378	3.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.095	5.8	0.788	5.3	0.197	5.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	1.265	6.3	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wilmonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคินท์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 – 17 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 – 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.678	5.2	1.253	8.6	0.591	5.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.985	5.6	1.277	6.2	0.859	3.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.694	3.3	0.717	4.5	0.504	2.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.828	3.5	0.965	4.6	0.520	3.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.599	5.5	1.080	5.5	0.563	5.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.575	6.2	0.962	5.3	0.709	6.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.458	6.2	0.365	2.3	0.512	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.969	5.2	1.679	5.6	1.111	4.9	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.780	2.8	1.632	3.9	0.891	3.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.473	3.8	0.686	4.2	0.615	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.891	2.6	1.000	3.9	1.056	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.047	4.6	1.340	5.7	0.654	9.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.206	8.1	1.844	6.5	1.127	3.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.844	6.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory




Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาสัย เซนส์ ครีนคิรินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.725	3.6	0.457	5.7	0.820	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.355	9.5	0.899	5.4	0.465	8.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.552	4.4	0.717	5.7	0.741	4.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.394	6.9	0.504	43.0	0.284	73.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.528	3.1	0.363	6.0	0.638	4.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.962	4.5	2.467	5.6	1.072	26.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.244	6.1	0.875	6.3	0.213	8.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.694	7.8	1.529	8.6	0.678	13.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.047	6.3	0.956	5.5	1.663	5.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.199	11.0	0.994	5.7	0.196	2.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.467	5.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.623	37.0	1.474	32.0	0.820	22.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.118	8.3	0.512	4.7	0.355	4.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.205	21.0	0.899	5.2	0.252	6.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.189	20.0	0.512	5.0	0.567	6.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.528	3.5	0.596	3.7	1.265	3.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.560	4.8	0.851	4.3	0.788	2.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.370	9.0	2.081	8.4	0.552	7.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.441	3.2	0.890	9.3	0.465	3.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.552	2.6	0.631	18.0	0.725	9.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.457	5.3	0.418	7.3	0.544	5.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.110	10.0	0.512	7.5	0.126	7.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	4.2	0.812	3.0	1.111	4.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	4.1	0.828	3.9	0.173	6.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.185	2.5	0.899	4.7	1.939	0.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.081	8.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

 Miss Wimonwan Kaenwong
 Miss Orawan Jantarapum

 Reviewed Signatory **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Approved Signatory
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/19
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 December 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.221	6.5	0.276	6.7	0.843	3.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.252	7.6	0.347	5.6	0.654	5.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.292	13.0	0.441	8.5	0.851	6.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.229	5.8	0.481	4.8	0.828	3.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.347	4.2	0.512	5.1	1.198	3.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.166	6.3	0.969	5.2	0.583	5.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.158	7.5	0.497	24.0	0.741	14.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.244	10.0	0.410	7.3	1.009	11.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.252	7.2	0.370	7.3	0.985	6.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.796	5.4	2.514	9.6	0.686	4.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.686	4.8	1.600	5.2	0.733	7.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.514	9.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wilonwan Kaenwong
Reviewed Signatory


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 December 2024
Received Date : 21 December 2024
Analytical Date : 21 - 25 December 2024
Report Date : 25 November r 2024
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.040	8.8	0.922	4.6	0.820	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.347	6.6	0.552	6.3	0.315	5.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.041	0.2	0.305	4.6	1.236	5.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.512	2.3	0.544	7.6	0.379	6.5	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.403	6.7	2.389	6.3	1.750	7.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.969	6.4	1.198	4.4	0.623	9.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	35.0	1.435	4.7	0.623	4.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	6.3	1.022	5.3	0.544	6.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.772	39.0	2.314	4.6	0.607	4.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.017	10.7	1.954	4.7	0.599	4.8	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.265	4.8	1.032	4.7	1.326	4.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.659	5.9	1.245	5.8	1.659	4.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.026	5.4	0.325	4.6	1.236	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.389	6.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 - 06 Jan2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.717	2.3	0.954	9.5	0.504	8.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.198	4.8	0.954	5.6	0.452	5.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.575	4.6	1.111	4.8	0.780	2.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.457	3.0	0.741	3.6	0.828	3.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.195	5.6	0.956	5.5	0.195	5.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.419	3.2	1.659	5.7	1.656	2.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.080	4.6	0.441	5.2	0.638	4.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.591	5.4	2.002	4.6	0.560	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.002	4.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

 Miss Wimonwan Kaenwong
 Miss Orawan Jantarapum
Reviewed Signatory  Approved Signatory
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ครีนคิรินท์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/23
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 - 06 Jan2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.292	5.2	0.378	5.0	1.127	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.213	6.4	0.268	5.7	0.749	6.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.126	7.5	0.599	7.5	0.236	16.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.118	13.0	0.843	4.7	0.221	5.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.307	4.9	0.434	6.6	1.174	4.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.497	4.3	0.331	4.5	0.118	7.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.615	4.2	0.449	5.1	0.126	3.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.544	4.4	0.418	8.3	0.150	8.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.638	2.9	0.851	5.5	0.100	9.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.835	3.1	0.512	5.2	0.110	7.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.419	2.6	1.652	5.3	1.978	5.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.017	5.9	0.229	1.9	0.812	4.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.749	3.8	0.232	1.6	1.017	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.788	1.6	0.615	5.0	1.096	1.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.123	4.7	0.229	1.7	0.599	4.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.652	5.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

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

Orawan
Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานในอยู่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 - 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	5.2	0.229	4.5	0.773	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.694	8.5	0.402	6.4	0.560	9.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.323	9.2	0.370	8.3	0.552	7.8	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.497	6.1	0.300	3.6	0.457	5.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.425	6.6	1.773	2.6	0.914	6.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.394	5.3	0.504	8.3	0.284	8.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.528	3.1	0.363	6.0	0.638	4.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.449	5.6	0.339	8.8	0.520	5.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.544	5.2	0.315	9.5	0.560	5.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.292	6.2	0.150	7.0	0.591	8.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.047	5.3	0.526	4.1	1.663	4.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	4.9	1.970	0.3	0.300	9.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.970	0.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory
บริษัท สุภาลัย จำกัด


Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 – 25 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.260	6.0	0.171	6.1	0.457	5.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.843	6.3	0.145	2.3	1.040	3.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.497	3.2	0.678	5.2	0.386	5.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.780	4.9	0.326	6.3	1.939	4.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.320	1.3	0.485	5.1	1.111	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.264	3.6	1.326	4.3	1.256	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.615	3.4	0.236	5.3	0.798	5.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.938	3.3	0.552	6.2	0.262	5.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.512	3.0	0.659	5.1	1.326	5.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.939	4.6	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wilmonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.326	5.2	1.236	5.3	0.513	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.772	3.1	0.796	4.9	0.678	5.7	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.678	5.0	1.844	6.3	0.607	5.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.780	4.9	1.956	3.6	0.717	4.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.182	7.6	0.717	6.3	0.465	5.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.063	3.6	0.055	4.0	1.167	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.119	8.5	0.631	7.2	0.402	6.9	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.119	4.2	0.325	3.8	1.056	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.064	9.0	1.269	7.1	0.536	5.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.956	3.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
 Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
 กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
 Sample No. : S67084/28
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 27 - 28 December 2024
 Received Date : 29 December 2024
 Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan2025
 Report Date : 06 Jan 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.631	3.1	1.046	5.3	0.922	4.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.962	9.4	0.659	6.9	0.859	8.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.265	4.3	0.695	9.6	0.956	4.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.565	7.2	1.064	7.6	0.473	7.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.583	6.6	1.143	5.9	0.552	6.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.745	4.7	1.332	4.3	0.859	6.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.654	1.1	1.040	5.1	0.796	1.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.642	4.6	1.198	6.2	0.562	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.575	5.1	1.072	6.1	0.599	1.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.956	4.5	1.256	6.5	0.789	1.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.670	3.6	1.326	4.1	1.088	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.332	4.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS, Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 - 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.741	6.0	2.215	4.0	0.575	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.846	3.2	0.772	5.6	0.759	6.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.686	6.2	1.414	5.1	0.922	3.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.331	1.3	1.088	4.7	0.267	2.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.449	8.5	1.025	6.6	0.540	2.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.009	4.7	2.522	4.0	0.365	3.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.528	1.7	1.434	4.6	0.954	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	7.6	0.935	4.6	0.741	4.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.798	1.8	1.915	5.3	0.883	3.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.591	3.0	1.850	3.8	0.394	2.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.686	6.9	1.056	5.8	0.757	4.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.749	1.3	2.160	5.6	1.111	9.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.009	5.3	2.751	3.4	1.048	3.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.751	3.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ครีนคิรินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/29
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 – 30 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.434	3.6	1.900	3.7	0.985	6.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.520	3.1	1.529	4.0	0.497	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.599	2.5	2.136	3.9	0.473	1.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.645	3.8	1.414	3.7	0.456	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	2.9	1.994	3.9	0.436	4.1	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.080	7.3	1.710	5.6	1.222	3.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.867	3.6	2.301	3.9	0.481	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.419	3.6	1.025	5.3	1.632	3.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.632	5.6	1.119	6.3	1.641	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	5.3	0.659	6.0	0.365	5.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.056	1.6	1.119	6.5	0.958	5.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.301	3.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Cm



Orawan

Miss Wimornwan Kaenwong TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss Orawan Jantarapum
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Reviewed Signatory Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 – 31 December 2024
Received Date : 29 December 2024
Analytical Date : 29 Dec 2024 – 06 Jan 2025
Report Date : 06 Jan 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.725	3.6	0.457	5.7	0.820	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.355	9.5	0.899	5.4	0.465	8.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.552	4.4	0.717	5.7	0.741	5.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.717	8.1	1.198	8.3	0.615	5.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.645	3.8	1.414	3.7	0.456	5.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.528	3.1	0.363	6.0	0.638	4.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.962	43.0	2.467	9.4	1.072	26.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.244	6.1	0.875	5.6	0.213	8.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.694	7.8	1.529	6.3	0.678	13.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.467	9.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz


Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

Orawan

Miss Orawan Jantarapum
Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 677757 E 1514658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 31 Dec 2024 – 01 Jan 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	*	*	*	*	*	*	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz
* Not have monitoring environment because December 27, 2024 until January 03, 2025 is New Year's Holiday.

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory



Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

คุณภาพน้ำทิ้ง





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 11110
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2988828 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561

TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ Sample No : S67084/27
Address : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ Sample Type : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง Sampling Date : 06 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677786 E 1514657 N Received Date : 07 สิงหาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling Analytical Date : 07 สิงหาคม - 09 กันยายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Report Date : 09 กันยายน 2567
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Sampling Time : 14.00 น.
Registered No. : -

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	10.2	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	156	≤ 500 ⁽³⁾
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C.	1.18 ⁽²⁾	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แกลบราทอรี จำกัด เลขทะเบียน 1-029

⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

Miss Jarawee Aedee

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



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



TIS 17025-2561

TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) Customer Code : S67084
Project Name : โครงการสุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ Sample No : S67084/31
Address : ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ Sample Type : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง Sampling Date : 17 กันยายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 677786 E 1514657 N Received Date : 18 กันยายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling Analytical Date : 18 กันยายน - 05 ตุลาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Report Date : 05 ตุลาคม 2567
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Sampling Time : 14.00 น.
Registered No. : -

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	160	≤ 500 ⁽³⁾
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C.	1.10 ⁽²⁾	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราทอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

Miss Jarawee Aedee

Analyst



Mr. Nuttachai Triprawat

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : 47 P 677786 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67084
Sample No. : S67084/32
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 18 October 2024
Sampling Time : 01.20 p.m.
Received Date : 19 October 2024
Analytical Date : 19 October – 18 November 2024
Report Date : 21 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	29.9	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	165	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat,Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C	1.03	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Sources : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), , Building type B

Remark^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

Miss Jarawee Aedee
Analyst



Mr.Nuttachai Triprawat
Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่น้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 677786 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67084
Sample No. : W67084/32
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 05 November 2024
Sampling Time : 01.54 a.m.
Received Date : 06 November 2024
Analytical Date : 06 - 20 November 2024
Report Date : 20 November 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	7.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	168	1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C	1.14	≤35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Sources Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). , Building type A

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

Miss Jarawee Aedee
Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี จำกัด

Mr.Nuttachai Triprawat
Laboratory Manage



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.env@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการศุภลัย เซนส์ ศรีนครินทร์
Address Project : ซอยสุภาพพงษ์ 3 แยก 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 677786 E 1514657 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67084
Sample No. : W67084/32
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 16 December 2024
Sampling Time : 01.54 a.m.
Received Date : 17 December 2024
Analytical Date : 17 - 26 December 2024
Report Date : 26 December 2024

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	8.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	184	1,000
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C	< 1.00	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Sources Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). , Building type A

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

Miss Napassorn Jamnongpak

Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ศุภลัย จำกัด

Mr.Nuttachai Triprawat

Laboratory Manage