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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date		24-25 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	01 กรกฎาคม 2567
			Report Date	:	03 กรกฎาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	NO Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		:	
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
13.00-14.00	0.0336	0.0632
14.00-15.00	0.0305	0.0574
15.00-16.00	0.0345	0.0649
16.00-17.00	0.0369	0.0694
17.00-18.00	0.0332	0.0625
18.00-19.00	0.0345	0.0649
19.00-20.00	0.0296	0.0557
20.00-21.00	0.0256	0.0482
21.00-22.00	0.0231	0.0435
22.00-23.00	0.0209	0.0393
23.00-00.00	0.0185	0.0348
00.00-01.00	0.0156	0.0293
01.00-02.00	0.0145	0.0273
02.00-03.00	0.0126	0.0237
03.00-04.00	0.0132	0.0248
04.00-05.00	0.0112	0.0211
05.00-06.00	0.0096	0.0181
06.00-07.00	0.0089	0.0167
08.00-08.00	0.0102	0.0192
08.00-09.00	0.0119	0.0224
09.00-10.00	0.0136	0.0256
10.00-11.00	0.0192	0.0361
11.00-12.00	0.0276	0.0519
12.00-13.00	0.0326	0.0613
24 Hour Average	**0.0217**	**0.0409**
1 Hour Averages Maximum	**0.0369**	**0.0694**
1 Hour Averages Minimum	**0.0089**	**0.0167**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**	**0.32**

มาตรฐาน : [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date		25-26 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	01 กรกฎาคม 2567
			Report Date	:	03 กรกฎาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**		[redacted]
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		:	
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
13.00-14.00	0.0302	0.0568
14.00-15.00	0.0296	0.0557
15.00-16.00	0.0331	0.0623
16.00-17.00	0.0321	0.0604
17.00-18.00	0.0302	0.0568
18.00-19.00	0.0296	0.0557
19.00-20.00	0.0315	0.0593
20.00-21.00	0.0295	0.0555
21.00-22.00	0.0256	0.0482
22.00-23.00	0.0223	0.0420
23.00-00.00	0.0206	0.0388
00.00-01.00	0.0198	0.0373
01.00-02.00	0.0174	0.0327
02.00-03.00	0.0185	0.0348
03.00-04.00	0.0135	0.0254
04.00-05.00	0.0121	0.0228
05.00-06.00	0.0102	0.0192
06.00-07.00	0.0096	0.0181
08.00-08.00	0.0086	0.0162
08.00-09.00	0.0112	0.0211
09.00-10.00	0.0123	0.0231
10.00-11.00	0.0196	0.0369
11.00-12.00	0.0236	0.0444
12.00-13.00	0.0285	0.0536
24 Hour Average	**0.0216**	**0.0407**
1 Hour Averages Maximum	**0.0331**	**0.0623**
1 Hour Averages Minimum	**0.0086**	**0.0162**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**	**0.32**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date		26-27 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	01 กรกฎาคม 2567
			Report Date	:	03 กรกฎาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		:	
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
13.00-14.00	0.0302	0.0568
14.00-15.00	0.0315	0.0593
15.00-16.00	0.0352	0.0662
16.00-17.00	0.0348	0.0655
17.00-18.00	0.0364	0.0685
18.00-19.00	0.0356	0.0670
19.00-20.00	0.0256	0.0482
20.00-21.00	0.0235	0.0442
21.00-22.00	0.0231	0.0435
22.00-23.00	0.0245	0.0461
23.00-00.00	0.0238	0.0448
00.00-01.00	0.0221	0.0416
01.00-02.00	0.0195	0.0367
02.00-03.00	0.0186	0.0350
03.00-04.00	0.0176	0.0331
04.00-05.00	0.0155	0.0292
05.00-06.00	0.0126	0.0237
06.00-07.00	0.0168	0.0316
08.00-08.00	0.0154	0.0290
08.00-09.00	0.0235	0.0442
09.00-10.00	0.0162	0.0305
10.00-11.00	0.0204	0.0384
11.00-12.00	0.0185	0.0348
12.00-13.00	0.0198	0.0373
24 Hour Average	**0.0234**	**0.0440**
1 Hour Averages Maximum	**0.0364**	**0.0685**
1 Hour Averages Minimum	**0.0126**	**0.0237**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**	**0.32**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date		27-28 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	01 กรกฎาคม 2567
			Report Date	:	03 กรกฎาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		:	
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
13.00-14.00	0.0341	0.0642
14.00-15.00	0.0332	0.0625
15.00-16.00	0.0326	0.0613
16.00-17.00	0.0295	0.0555
17.00-18.00	0.0275	0.0517
18.00-19.00	0.0286	0.0538
19.00-20.00	0.0273	0.0514
20.00-21.00	0.0284	0.0534
21.00-22.00	0.0263	0.0495
22.00-23.00	0.0276	0.0519
23.00-00.00	0.0245	0.0461
00.00-01.00	0.0235	0.0442
01.00-02.00	0.0205	0.0386
02.00-03.00	0.0154	0.0290
03.00-04.00	0.0126	0.0237
04.00-05.00	0.0135	0.0254
05.00-06.00	0.0125	0.0235
06.00-07.00	0.0136	0.0256
08.00-08.00	0.0145	0.0273
08.00-09.00	0.0205	0.0386
09.00-10.00	0.0193	0.0363
10.00-11.00	0.0224	0.0421
11.00-12.00	0.0258	0.0485
12.00-13.00	0.0236	0.0444
24 Hour Average	**0.0232**	**0.0437**
1 Hour Averages Maximum	**0.0341**	**0.0642**
1 Hour Averages Minimum	**0.0126**	**0.0235**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**	**0.32**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date		28-29 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	01 กรกฎาคม 2567
			Report Date	:	03 กรกฎาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		:	
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
13.00-14.00	0.0322	0.0606
14.00-15.00	0.0332	0.0625
15.00-16.00	0.0348	0.0655
16.00-17.00	0.0328	0.0617
17.00-18.00	0.0306	0.0576
18.00-19.00	0.0326	0.0613
19.00-20.00	0.0259	0.0487
20.00-21.00	0.0225	0.0423
21.00-22.00	0.0256	0.0482
22.00-23.00	0.0265	0.0499
23.00-00.00	0.0233	0.0438
00.00-01.00	0.0218	0.0410
01.00-02.00	0.0185	0.0348
02.00-03.00	0.0195	0.0367
03.00-04.00	0.0153	0.0288
04.00-05.00	0.0142	0.0267
05.00-06.00	0.0132	0.0248
06.00-07.00	0.0123	0.0231
08.00-08.00	0.0113	0.0213
08.00-09.00	0.0165	0.0310
09.00-10.00	0.0285	0.0536
10.00-11.00	0.0305	0.0574
11.00-12.00	0.0265	0.0499
12.00-13.00	0.0274	0.0516
24 Hour Average	**0.0240**	**0.0451**
1 Hour Averages Maximum	**0.0348**	**0.0655**
1 Hour Averages Minimum	**0.0113**	**0.0213**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**	**0.32**

มาตรฐาน : [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date		29-30 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	01 กรกฎาคม 2567
			Report Date	:	03 กรกฎาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		:	
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
13.00-14.00	0.0345	0.0649
14.00-15.00	0.0302	0.0568
15.00-16.00	0.0326	0.0613
16.00-17.00	0.0346	0.0651
17.00-18.00	0.0316	0.0595
18.00-19.00	0.0275	0.0517
19.00-20.00	0.0283	0.0532
20.00-21.00	0.0250	0.0470
21.00-22.00	0.0206	0.0388
22.00-23.00	0.0176	0.0331
23.00-00.00	0.0162	0.0305
00.00-01.00	0.0136	0.0256
01.00-02.00	0.0123	0.0231
02.00-03.00	0.0102	0.0192
03.00-04.00	0.0096	0.0181
04.00-05.00	0.0098	0.0184
05.00-06.00	0.0099	0.0186
06.00-07.00	0.0123	0.0231
08.00-08.00	0.0145	0.0273
08.00-09.00	0.0196	0.0369
09.00-10.00	0.0206	0.0388
10.00-11.00	0.0213	0.0401
11.00-12.00	0.0236	0.0444
12.00-13.00	0.0296	0.0557
24 Hour Average	**0.0211**	**0.0396**
1 Hour Averages Maximum	**0.0346**	**0.0651**
1 Hour Averages Minimum	**0.0096**	**0.0181**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**	**0.32**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

ระดับเสียงโดยทั่วไป



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
		(PARK 168 ON NUT 19)	**Sampling Date**	:	09 – 11 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	22 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.			:		ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.			:		KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			:		Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	09-10/05/2567				10-11/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	54.2	70.5	56.2	51.4	50.0	74.6	53.0	47.5
12.00-13.00	52.4	68.5	55.1	50.4	48.2	65.3	51.0	45.8
13.00-14.00	53.8	68.6	55.9	52.3	51.5	70.0	54.0	49.0
14.00-15.00	52.6	69.3	53.7	50.8	48.7	74.1	51.1	45.4
15.00-16.00	54.4	71.6	56.3	52.3	48.9	64.9	51.8	45.8
16.00-17.00	53.1	69.5	54.6	51.8	49.7	67.8	52.4	46.1
17.00-18.00	54.7	68.4	56.4	52.3	49.6	73.5	51.8	46.3
18.00-19.00	53.2	68.8	55.6	51.3	51.8	75.6	54.9	46.6
19.00-20.00	54.6	68.3	56.4	51.9	51.1	64.5	53.7	47.6
20.00-21.00	54.3	66.7	56.0	51.5	50.0	57.5	52.3	47.4
21.00-22.00	53.5	60.5	55.4	50.9	51.8	62.0	54.1	49.4
22.00-23.00	54.1	63.0	55.5	52.2	51.7	59.8	54.5	48.4
23.00-00.00	53.2	61.9	54.6	51.1	50.4	59.1	53.6	46.8
00.00-01.00	52.9	65.3	54.6	50.9	50.7	59.3	53.4	47.5
01.00-02.00	50.5	67.4	52.6	48.6	51.1	65.3	54.5	47.3
02.00-03.00	50.3	63.3	52.2	48.8	51.3	65.4	55.1	49.2
03.00-04.00	52.2	64.6	53.9	50.2	48.1	58.2	50.6	44.7
04.00-05.00	52.6	62.1	54.5	50.2	50.5	67.3	54.4	48.3
05.00-06.00	54.0	62.1	55.8	51.8	53.3	75.6	56.6	50.2
06.00-07.00	54.9	62.2	56.7	52.3	50.6	76.5	53.4	47.8
07.00-08.00	54.3	71.2	56.5	52.6	50.9	71.2	54.2	48.0
08.00-09.00	54.2	74.4	56.8	51.6	52.2	69.6	56.0	50.1
09.00-10.00	53.6	71.6	54.9	52.3	51.2	71.6	53.4	48.6
10.00-11.00	53.2	72.2	55.6	51.3	52.0	70.9	54.1	49.0
24 Hours Measured	**53.5**	**-**	**56.5**	**50.2**	**50.8**	**-**	**55.0**	**45.8**
1 Hour Maximum	**-**	**74.4**	**-**	**-**	**-**	**76.5**	**-**	**-**
Standard	[redacted]							**-**
Ldn								**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรร[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	09 – 11 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 พฤษภาคม 2567
			Report Date	:	22 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.			:		ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.			:		KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			:		Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
09-10/05/2567	54.7 [1/]	52.8 [3/]	50.6 [3/]	4.6	10.0
10-11/05/2567	52.2 [2/]	49.2 [4/]	45.8 [4/]	8.4	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00-18.00 น. วันที่ 09 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00- 09.00 น. วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 09 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปอเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
			Sampling Date	:	11 – 13 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	22 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.			:		ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.			:		KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			:		Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	11-12/05/2567				12-13/0/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	53.6	81.7	55.2	52.0	52.1	67.9	53.6	50.3
12.00-13.00	51.6	75.5	53.2	49.2	51.9	70.9	54.2	49.7
13.00-14.00	52.3	71.6	54.6	50.3	52.3	74.9	53.4	49.4
14.00-15.00	55.2	73.5	57.6	52.6	53.5	73.9	55.2	51.3
15.00-16.00	53.9	78.1	54.9	51.1	52.6	76.2	55.3	50.3
16.00-17.00	52.7	77.9	54.2	50.2	54.3	75.6	56.9	52.6
17.00-18.00	51.8	70.5	52.8	50.3	53.5	70.6	55.7	51.9
18.00-19.00	52.0	68.3	53.0	50.7	53.6	66.2	55.3	51.8
19.00-20.00	51.4	72.0	53.6	50.4	54.2	64.4	56.3	52.3
20.00-21.00	52.9	59.2	54.3	51.8	49.5	61.3	51.1	48.2
21.00-22.00	52.8	58.8	55.1	51.7	48.9	58.3	51.8	46.2
22.00-23.00	52.3	61.2	53.3	51.2	51.4	60.6	52.6	49.3
23.00-00.00	52.0	59.7	54.2	50.9	50.2	58.3	52.2	48.8
00.00-01.00	52.1	59.0	54.4	51.0	49.5	58.5	52.1	47.7
01.00-02.00	51.5	61.5	53.2	50.4	51.5	59.6	53.9	50.4
02.00-03.00	50.9	61.9	52.6	49.5	49.6	57.6	52.0	48.3
03.00-04.00	51.1	68.4	53.5	49.1	49.6	57.1	52.3	47.8
04.00-05.00	54.2	69.8	56.5	52.1	50.2	72.2	52.6	48.6
05.00-06.00	51.9	62.9	53.0	49.9	52.8	74.3	54.6	50.0
06.00-07.00	53.9	78.8	56.1	51.2	51.5	68.9	53.2	49.1
07.00-08.00	54.1	73.5	55.8	51.2	52.0	72.3	54.6	49.3
08.00-09.00	52.7	68.2	53.8	50.0	53.1	71.0	55.6	51.2
09.00-10.00	52.3	62.4	54.2	50.3	54.5	68.6	56.8	52.4
10.00-11.00	51.9	73.2	53.2	49.5	53.2	68.2	54.2	50.5
24 Hours Measured	**52.7**	**-**	**56.0**	**49.5**	**52.2**	**-**	**56.1**	**47.9**
1 Hour Maximum	**-**	**81.7**	**-**	**-**	**-**	**76.2**	**-**	**-**
Standard	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**
Ldn	**58.8**	**-**	**-**	**-**	**57.6**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	11 – 13 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 พฤษภาคม 2567
			Report Date	:	22 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
11-12/05/2567	55.2 [1/]	51.6 [3/]	49.1 [3/]	8.6	10.0
12-13/05/2567	54.5 [2/]	51.6 [4/]	49.7 [4/]	6.7	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 14.00-15.00 น. วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
			Sampling Date	:	15-16 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	22 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	[redacted]มันท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A)) 15-16/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	48.0	68.0	49.0	45.2
12.00-13.00	47.3	64.7	48.3	45.2
13.00-14.00	47.8	61.0	49.0	45.9
14.00-15.00	48.0	65.6	50.9	46.2
15.00-16.00	50.1	74.9	51.6	47.6
16.00-17.00	48.2	67.5	50.2	46.3
17.00-18.00	48.5	64.8	49.9	46.6
18.00-19.00	49.2	67.4	50.6	46.7
19.00-20.00	51.9	60.2	53.6	50.2
20.00-21.00	51.6	59.4	53.4	49.6
21.00-22.00	50.8	62.5	51.8	49.0
22.00-23.00	51.2	60.0	52.3	50.1
23.00-00.00	49.9	57.4	51.1	48.4
00.00-01.00	48.8	57.0	49.8	47.5
01.00-02.00	49.5	55.5	51.5	48.2
02.00-03.00	48.8	56.2	50.0	47.3
03.00-04.00	48.7	61.5	50.4	46.4
04.00-05.00	52.6	79.6	54.9	50.3
05.00-06.00	51.4	68.7	53.3	49.3
06.00-07.00	50.2	77.3	52.2	48.5
07.00-08.00	49.1	62.7	50.8	46.8
08.00-09.00	51.9	78.2	54.3	50.6
09.00-10.00	47.9	64.4	49.7	45.3
10.00-11.00	48.3	68.6	49.5	45.9
24 Hours Measured	**49.8**	**-**	**53.5**	**45.5**
1 Hour Maximum	**-**	**79.6**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**56.6**	**-**	**-**	**-**

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	15-16 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 พฤษภาคม 2567
			Report Date	:	22 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/05/2567	51.9 [1/]	48.2 [2/]	45.2 [2/]	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 08.00-09.00 น. วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[2/] ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 15 พฤษภาคมพ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date		09-10 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 พฤษภาคม 2567
			Report Date	:	22 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	SO_2 UV-Fluorescence Analyzer
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		:	
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
13.00-14.00	0.0042	0.0109
14.00-15.00	0.0043	0.0112
15.00-16.00	0.0046	0.0120
16.00-17.00	0.0043	0.0112
17.00-18.00	0.0042	0.0109
18.00-19.00	0.0041	0.0107
19.00-20.00	0.0046	0.0120
20.00-21.00	0.0045	0.0117
21.00-22.00	0.0042	0.0109
22.00-23.00	0.0042	0.0109
23.00-00.00	0.0038	0.0099
00.00-01.00	0.0041	0.0107
01.00-02.00	0.0041	0.0107
02.00-03.00	0.0043	0.0112
03.00-04.00	0.0044	0.0115
04.00-05.00	0.0042	0.0109
05.00-06.00	0.0040	0.0104
06.00-07.00	0.0043	0.0112
08.00-08.00	0.0039	0.0102
08.00-09.00	0.0038	0.0099
09.00-10.00	0.0042	0.0109
10.00-11.00	0.0043	0.0112
11.00-12.00	0.0041	0.0107
12.00-13.00	0.0045	0.0117
24 Hour Average	**0.0042**	**0.0110**
1 Hour Averages Maximum	**0.0046**	**0.0120**
1 Hour Averages Minimum	**0.0038**	**0.0099**
Standard 24 Hour Average[1]	**0.12**	**0.30**
Standard 1 Hour Averages[2]	**0.30**	**0.78**

มาตรฐาน : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
			Sampling Date	:	16-18 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	27 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.			:		ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.			:		KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			:		Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	16-17/05/2567				17-18/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	47.0	74.6	49.9	45.3	53.0	75.3	55.2	52.0
12.00-13.00	46.2	76.3	48.6	44.2	51.6	75.5	53.2	49.4
13.00-14.00	48.2	73.6	49.5	46.8	52.6	71.6	54.6	50.3
14.00-15.00	49.2	74.1	51.0	47.8	55.2	73.5	57.6	52.6
15.00-16.00	47.3	75.9	49.1	45.8	53.9	78.1	54.9	51.1
16.00-17.00	48.6	73.9	50.0	46.3	52.7	77.9	54.2	50.2
17.00-18.00	48.4	74.2	49.6	46.7	51.8	70.5	52.8	50.3
18.00-19.00	48.3	60.6	50.2	47.0	52.0	68.3	53.0	50.7
19.00-20.00	47.2	57.4	48.3	45.8	51.7	72.0	53.6	50.4
20.00-21.00	50.0	58.1	51.4	48.6	52.9	59.2	54.3	51.8
21.00-22.00	49.5	58.4	52.4	48.2	52.8	58.8	55.1	51.7
22.00-23.00	47.2	56.3	49.3	45.3	52.3	61.2	53.3	51.2
23.00-00.00	45.3	58.4	47.6	43.6	52.0	59.7	54.2	50.9
00.00-01.00	43.2	58.0	45.9	41.3	52.1	59.0	54.4	51.0
01.00-02.00	47.6	59.5	49.2	45.2	50.3	61.5	53.2	48.6
02.00-03.00	46.2	64.6	48.9	44.2	50.9	61.9	52.6	49.5
03.00-04.00	48.8	62.3	50.6	47.3	51.1	68.4	53.5	49.1
04.00-05.00	49.3	57.5	50.5	47.9	51.9	69.8	54.6	49.5
05.00-06.00	48.9	76.1	52.2	47.4	51.9	62.9	53.0	49.9
06.00-07.00	47.5	81.4	49.5	46.4	52.3	73.6	54.3	51.2
07.00-08.00	49.3	70.0	51.3	47.4	52.0	72.3	54.3	49.3
08.00-09.00	50.1	67.1	51.7	47.6	52.3	68.1	53.6	50.3
09.00-10.00	47.9	69.3	50.0	46.2	51.9	73.1	52.9	50.3
10.00-11.00	46.4	63.3	47.8	45.3	51.6	60.2	52.8	49.7
24 Hours Measured	**48.1**	**-**	**51.6**	**44.2**	**52.3**	**-**	**55.0**	**49.3**
1 Hour Maximum	**-**	**81.4**	**-**	**-**	**-**	**78.1**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	**54.0**	**-**	**-**	**-**	**58.3**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรร[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	16-18 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 พฤษภาคม 2567
			Report Date	:	27 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
09-10/05/2567	50.1 [1/]	46.8 [3/]	44.2 [3/]	8.2	10.0
10-11/05/2567	55.2 [2/]	52.2 [4/]	49.4 [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 08.00-09.00 น. วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปอเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
		(PARK 168 ON NUT 19)	**Sampling Date**	:	18-20 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	27 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.			:		ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.			:		KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			:		Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	18-19/05/2567				19-20/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	53.5	64.5	55.6	51.2	54.6	71.6	55.8	52.4
12.00-13.00	52.6	61.8	53.6	50.7	53.9	72.0	55.2	52.5
13.00-14.00	52.9	60.3	55.1	50.8	54.3	73.9	56.7	51.8
14.00-15.00	52.8	62.9	54.5	50.5	54.1	66.2	55.8	52.1
15.00-16.00	53.4	60.8	54.8	51.2	55.2	66.8	56.6	52.9
16.00-17.00	53.1	62.3	55.5	51.7	55.9	66.6	57.3	53.6
17.00-18.00	52.8	64.3	54.8	50.6	55.3	74.7	56.9	53.7
18.00-19.00	53.2	55.2	55.3	51.2	54.5	82.0	56.4	53.1
19.00-20.00	52.7	71.8	54.3	49.9	56.1	85.1	57.2	54.8
20.00-21.00	48.8	60.7	50.1	46.8	55.4	88.9	56.7	53.7
21.00-22.00	48.7	62.1	50.1	47.2	55.8	70.7	56.9	54.8
22.00-23.00	49.9	73.0	50.9	48.8	56.0	71.6	57.1	53.6
23.00-00.00	50.1	68.8	51.5	48.3	55.4	68.3	56.6	53.3
00.00-01.00	50.1	73.8	51.3	48.5	55.3	68.7	56.7	52.5
01.00-02.00	51.8	60.9	52.9	49.9	55.5	71.9	57.0	52.7
02.00-03.00	52.5	60.3	53.5	49.7	54.3	73.8	56.9	52.7
03.00-04.00	52.8	61.2	53.8	50.4	55.4	88.5	57.4	53.7
04.00-05.00	51.7	58.8	52.8	49.9	56.1	72.5	57.1	53.4
05.00-06.00	51.4	58.1	52.5	48.6	55.0	68.8	56.4	52.1
06.00-07.00	50.6	57.9	52.8	48.6	55.5	70.2	56.8	52.9
07.00-08.00	52.7	72.3	54.6	50.3	54.6	65.6	56.2	53.2
08.00-09.00	53.1	71.0	55.6	51.2	54.9	67.0	57.3	52.3
09.00-10.00	54.5	68.6	55.9	52.4	57.3	77.7	59.3	55.3
15.00-16.00	53.2	68.2	54.2	50.5	55.3	76.8	57.5	53.0
24 Hours Measured	**52.3**	**-**	**55.6**	**48.4**	**55.3**	**-**	**57.4**	**52.2**
1 Hour Maximum	**-**	**73.8**	**-**	**-**	**-**	**88.9**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	[redacted]						-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรร[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
			Sampling Date	:	02-04 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	10 มิถุนายม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	13 มิถุนายม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	02-03/06/2567				03-04/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	47.2	69.5	48.9	45.6	50.7	64.0	51.9	49.2
12.00-13.00	46.2	71.6	47.6	44.6	49.5	74.1	51.4	47.8
13.00-14.00	47.6	62.4	49.1	45.6	50.1	70.1	52.9	48.6
14.00-15.00	48.6	57.4	50.6	46.8	52.6	63.8	53.7	51.3
15.00-16.00	46.8	71.1	49.2	45.3	51.8	69.8	53.1	49.8
16.00-17.00	47.5	68.3	49.2	45.2	49.9	65.0	51.6	48.6
17.00-18.00	47.8	65.0	49.6	45.8	50.7	63.0	52.9	49.5
18.00-19.00	46.8	64.8	48.6	44.2	49.6	65.1	51.5	46.9
19.00-20.00	47.2	65.4	48.9	44.6	50.9	60.0	51.9	49.3
20.00-21.00	46.7	60.7	48.1	45.0	49.6	59.3	50.8	47.9
21.00-22.00	46.6	63.2	47.8	45.1	49.1	60.1	51.3	47.7
22.00-23.00	46.2	65.9	47.4	44.4	48.9	58.7	50.2	47.4
23.00-00.00	46.2	63.3	47.5	43.9	48.5	57.2	49.6	47.2
00.00-01.00	45.6	62.1	46.8	43.0	47.9	58.2	48.9	46.6
01.00-02.00	44.8	59.1	45.9	42.9	48.2	56.9	49.8	46.9
02.00-03.00	45.3	62.1	47.6	44.0	48.1	54.8	49.1	46.6
03.00-04.00	44.7	64.6	45.8	43.7	47.5	54.0	48.9	46.4
04.00-05.00	46.8	70.1	49.5	45.8	49.8	69.5	51.5	47.9
05.00-06.00	47.6	72.5	49.6	45.2	51.0	71.2	52.0	49.5
06.00-07.00	49.5	79.8	50.6	48.2	50.0	69.4	51.6	48.3
07.00-08.00	46.7	62.1	48.4	44.2	50.8	64.7	52.4	48.6
08.00-09.00	46.9	72.3	48.2	44.8	51.5	61.0	52.7	50.3
09.00-10.00	48.1	67.2	49.6	46.9	49.8	60.4	51.2	48.7
10.00-11.00	47.9	70.0	49.6	45.8	50.0	65.0	52.5	48.6
24 Hours Measured	**47.0**	**-**	**49.6**	**43.8**	**50.0**	**-**	**52.9**	**46.7**
1 Hour Maximum	**-**	**79.8**	**-**	**-**	**-**	**74.1**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	**53.1**	**-**	**-**	**-**	**55.7**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศค[redacted]

หมายเหตุ * หมายถึง วั[redacted]น)

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล์ tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปอเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
		(PARK 168 ON NUT 19)	**Sampling Date**	:	21-23 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	01 กรกฎาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	03 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	[redacted]อนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	21-22/06/2567				21-22/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	61.6	88.6	63.0	60.4	59.4	84.6	61.5	57.3
12.00-13.00	60.0	85.6	61.8	58.6	58.3	75.4	60.1	56.9
13.00-14.00	62.3	87.6	63.8	60.4	60.1	87.6	61.8	58.6
14.00-15.00	63.5	86.2	65.0	61.6	61.9	84.6	63.2	59.8
15.00-16.00	60.5	82.1	62.4	59.4	61.1	82.1	62.4	59.4
16.00-17.00	62.8	89.6	64.2	61.2	58.9	77.6	60.4	56.7
17.00-18.00	61.4	87.4	63.4	60.1	59.6	76.8	60.8	58.1
18.00-19.00	60.2	78.9	61.8	58.7	60.2	93.6	61.8	58.7
19.00-20.00	61.3	80.1	62.6	59.4	61.3	87.6	62.6	59.4
20.00-21.00	58.2	75.1	59.7	56.4	61.3	86.2	62.8	60.1
21.00-22.00	54.8	70.6	56.8	53.4	54.8	70.6	56.8	53.4
22.00-23.00	55.5	74.9	57.6	53.7	60.3	80.0	62.5	59.1
23.00-00.00	54.1	76.8	56.5	52.1	60.0	82.5	62.9	58.6
00.00-01.00	52.3	72.7	53.6	50.2	55.7	77.4	53.6	54.3
01.00-02.00	54.4	69.5	56.1	53.4	54.8	65.9	59.7	53.4
02.00-03.00	52.1	70.6	53.4	50.5	54.6	70.6	53.4	53.4
03.00-04.00	53.9	73.6	54.9	52.1	55.1	73.6	58.4	54.1
04.00-05.00	54.1	72.8	55.9	53.1	54.9	71.6	59.3	53.1
05.00-06.00	56.8	70.4	60.7	54.9	57.9	75.6	57.9	56.1
06.00-07.00	58.1	74.8	60.4	56.7	58.1	77.4	60.4	56.7
07.00-08.00	60.8	82.1	62.5	59.4	60.2	89.6	62.5	59.0
08.00-09.00	61.5	81.9	63.5	59.7	59.7	88.1	61.5	58.4
09.00-10.00	62.3	87.0	65.0	60.2	58.6	84.2	60.3	57.4
10.00-11.00	62.1	85.6	64.2	60.2	60.4	90.1	62.4	58.4
24 Hours Measured	**59.8**	**-**	**64.2**	**52.1**	**59.2**	**-**	**62.7**	**53.4**
1 Hour Maximum	**-**	**89.6**	**-**	**-**	**-**	**93.6**	**-**	**-**
Standard	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**
Ldn	**63.1**	**-**	**-**	**-**	**64.3**	**-**	**-**	**-**

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	21-23 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	01 กรกฎาคม 2567
			Report Date	:	03 กรกฎาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
21-22/05/2567	63.1 [1/]	59.4 [3/]	58.4 [3/]	7.3	10.0
22-23/05/2567	61.9 [2/]	58.4 [4/]	56.7 [4/]	7.6	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.30-12.55 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล์ tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	18-20 1พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 พฤษภาคม 2567
			Report Date	:	27 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
18-19/06/2567	54.5 [1/]	52.3 [3/]	50.7 [3/]	4.8	10.0
19-20/06/2567	57.3 [2/]	53.7 [4/]	52.5 [4/]	7.3	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
		(PARK 168 ON NUT 19)	**Sampling Date**	:	20-22 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	27 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	20-21/05/2567				21-22/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	70.3	80.1	72.5	68.4	52.9	73.6	54.3	50.9
12.00-13.00	69.9	80.8	71.5	67.9	50.9	80.8	52.8	49.2
13.00-14.00	70.4	77.6	72.6	68.5	51.2	71.1	53.2	48.9
14.00-15.00	70.9	74.5	71.9	69.2	52.4	73.9	53.9	50.3
15.00-16.00	71.5	75.6	73.5	70.3	51.3	63.3	53.5	49.5
16.00-17.00	70.8	74.4	72.8	69.4	52.6	72.6	54.3	50.4
17.00-18.00	71.8	74.9	74.2	69.5	54.2	76.6	56.8	51.9
18.00-19.00	72.6	75.3	75.1	70.3	53.2	77.4	54.8	50.9
19.00-20.00	70.6	75.7	72.4	69.4	52.7	70.7	53.9	50.0
20.00-21.00	67.4	74.2	69.8	64.6	48.4	66.4	50.2	47.2
21.00-22.00	65.9	69.2	67.3	63.7	45.8	65.4	47.4	43.8
22.00-23.00	65.9	67.6	67.2	64.0	45.4	61.8	46.7	43.5
23.00-00.00	65.2	68.3	66.9	63.3	43.8	65.3	45.2	41.5
00.00-01.00	65.2	69.2	67.2	63.2	43.4	56.2	45.0	41.3
01.00-02.00	66.8	80.4	70.1	63.9	45.7	59.3	47.6	42.8
02.00-03.00	66.9	72.8	68.3	64.3	45.7	58.2	47.1	43.6
03.00-04.00	65.1	78.9	69.8	64.1	44.3	60.7	46.5	42.3
04.00-05.00	67.3	72.9	69.5	64.8	48.2	67.4	49.8	46.9
05.00-06.00	69.2	85.2	71.5	67.6	48.6	74.0	50.3	46.5
06.00-07.00	65.2	84.1	72.3	63.6	49.6	63.2	51.6	48.1
07.00-08.00	70.5	81.4	71.6	68.9	51.2	75.6	53.2	48.3
08.00-09.00	72.5	81.6	75.2	71.2	51.5	77.8	53.8	49.6
09.00-10.00	70.2	92.3	72.3	68.6	52.6	80.1	54.1	50.2
10.00-11.00	70.5	76.4	73.2	68.6	53.2	72.3	55.4	50.6
24 Hours Measured	**69.5**	**-**	**74.0**	**63.6**	**50.6**	**-**	**54.7**	**42.5**
1 Hour Maximum	**-**	**92.3**	**-**	**-**	**-**	**80.8**	**-**	**-**
Standard	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**
Ldn	**73.8**	**-**	**-**	**-**	**54.3**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ [redacted] พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]

DO NOT COPY PART
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	20-22 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 พฤษภาคม 2567
			Report Date	:	27 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
20-21/05/2567	72.5 [1/]	69.4 [2/]	67.6 [2/]	7.0	10.0
21-22/05/2567	54.2 [2/]	50.3 [4/]	48.9 [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 08.00-09.00 น. วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00-18.00 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ว-316
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล์ tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
		(PARK 168 ON NUT 19)	**Sampling Date**	:	22-23 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	27 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	22-23/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	53.8	70.5	56.2	51.4
12.00-13.00	52.4	68.5	55.1	50.4
13.00-14.00	52.9	70.9	54.3	50.3
14.00-15.00	53.5	67.2	55.4	50.6
15.00-16.00	53.4	68.2	54.9	51.6
16.00-17.00	52.6	65.0	53.7	50.4
17.00-18.00	53.1	67.3	55.3	51.6
18.00-19.00	54.0	72.9	56.3	51.9
19.00-20.00	52.3	64.4	53.9	51.0
20.00-21.00	52.6	62.8	53.7	50.7
21.00-22.00	50.2	60.4	51.9	49.2
22.00-23.00	48.6	70.6	50.3	46.5
23.00-00.00	49.9	67.6	50.9	47.6
00.00-01.00	49.9	63.5	52.7	48.5
01.00-02.00	45.7	54.5	48.1	43.2
02.00-03.00	43.9	56.3	45.9	42.3
03.00-04.00	44.3	54.0	46.8	43.0
04.00-05.00	44.0	62.6	46.5	41.6
05.00-06.00	48.6	68.1	50.9	47.2
06.00-07.00	49.3	65.6	51.7	47.6
07.00-08.00	54.6	68.0	56.4	52.6
08.00-09.00	53.5	68.5	54.9	51.2
09.00-10.00	54.3	69.6	55.8	52.4
10.00-11.00	54.6	69.1	56.9	53.1
24 Hours Measured	**51.9**	**-**	**56.3**	**43.1**
1 Hour Maximum	**-**	**72.9**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**55.5**	**-**	**-**	**-**

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

หมายเหตุ * หมายถึง วันที่ 2[redacted]

DO NOT COPY PAR[redacted]

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	22-23 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 พฤษภาคม 2567
			Report Date	:	27 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
23-24/06/2567	54.6 [1/]	51.5 [2/]	49.9 [2/]	6.8	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[2/] ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันวิสาขบูชา)

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
		(PARK 168 ON NUT 19)	**Sampling Date**	:	23-25 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน พ.ศ. 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	06 มิถุนายน พ.ศ. 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	23-24/05/2567				24-25/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	45.3	68.3	48.1	44.2	52.8	65.6	54.6	50.7
12.00-13.00	44.5	67.6	46.8	43.0	51.6	86.6	52.9	50.3
13.00-14.00	45.2	70.9	47.8	43.1	52.4	71.3	54.6	50.8
14.00-15.00	45.4	67.2	47.5	42.8	51.8	67.8	53.2	50.4
15.00-16.00	44.8	68.2	46.5	42.9	52.2	65.0	53.4	51.1
16.00-17.00	45.2	65.0	47.1	43.1	51.9	74.1	53.4	50.7
17.00-18.00	46.0	60.0	48.5	44.2	52.6	67.9	54.6	50.6
18.00-19.00	50.6	72.9	52.6	48.6	52.7	74.8	56.3	52.2
19.00-20.00	52.3	64.4	54.2	51.0	48.0	69.2	49.1	46.4
20.00-21.00	49.8	61.7	51.4	47.9	48.8	56.5	50.2	46.8
21.00-22.00	50.2	60.4	51.9	48.6	48.0	57.7	49.0	46.9
22.00-23.00	50.2	70.6	52.6	48.6	49.1	58.7	51.9	47.4
23.00-00.00	49.9	67.6	50.9	47.5	48.3	57.4	49.9	47.2
00.00-01.00	49.9	63.5	52.7	47.1	47.3	59.7	48.4	45.6
01.00-02.00	45.7	54.5	48.1	43.2	48.7	58.7	50.0	46.9
02.00-03.00	43.9	56.3	45.8	42.3	47.8	74.5	50.2	46.5
03.00-04.00	44.3	54.0	46.3	43.0	48.6	78.2	49.6	45.8
04.00-05.00	44.0	62.6	46.7	41.6	46.7	67.6	48.7	44.2
05.00-06.00	48.6	68.1	50.9	47.2	53.4	64.7	55.3	51.3
06.00-07.00	47.5	65.6	49.9	45.9	52.4	83.8	55.9	52.1
07.00-08.00	49.5	68.0	51.6	47.6	51.7	67.9	43.4	40.3
08.00-09.00	47.9	68.5	50.0	45.8	52.9	71.3	54.2	50.5
09.00-10.00	49.4	69.6	52.5	48.0	52.2	61.3	53.9	50.9
10.00-11.00	44.8	69.1	46.4	41.6	53.6	67.5	55.7	51.3
24 Hours Measured	**48.0**	**-**	**52.9**	**42.5**	**51.2**	**-**	**55.6**	**45.7**
1 Hour Maximum	**-**	**72.9**	**-**	**-**	**-**	**86.6**	**-**	**-**
Standard	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**
Ldn	**54.3**	**-**	**-**	**-**	**56.5**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะ[redacted]

DO NOT COPY [redacted]

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	23-25 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน พ.ศ. 2567
			Report Date	:	06 มิถุนายน พ.ศ. 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
23-24/05/2567	49.4 [1/]	44.8 [2/]	42.8 [2/]	9.8	10.0
24-25/05/2567	53.6 [2/]	51.6 [4/]	50.4 [4/]	3.9	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 24 พฤภาคม พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 25 พฤภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 23 พฤภาคม พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 24 พฤภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
		(PARK 168 ON NUT 19)	**Sampling Date**	:	25-27 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน พ.ศ. 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	06 มิถุนายน พ.ศ. 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	25-26/05/2567				26-27/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	52.8	67.9	53.6	49.7	46.7	70.6	47.8	44.9
12.00-13.00	51.9	70.9	52.4	50.1	45.7	75.2	47.2	44.3
13.00-14.00	52.6	65.6	51.9	49.4	47.1	69.3	48.3	45.8
14.00-15.00	52.7	66.2	51.7	49.1	46.2	67.3	48.4	44.8
15.00-16.00	53.6	60.6	52.6	50.7	45.8	65.9	48.0	44.8
16.00-17.00	54.2	56.9	51.8	50.4	45.9	62.2	48.1	43.6
17.00-18.00	53.3	61.8	49.9	46.8	47.8	71.0	49.5	45.3
18.00-19.00	50.0	68.5	51.3	47.0	48.5	63.6	49.5	45.6
19.00-20.00	52.4	60.0	53.3	51.2	48.4	63.6	49.9	46.1
20.00-21.00	51.3	57.8	52.3	49.7	50.5	59.5	51.9	49.0
21.00-22.00	51.5	59.2	52.8	50.0	48.3	58.0	50.9	46.2
22.00-23.00	52.0	71.1	58.8	46.4	46.1	58.4	47.5	44.2
23.00-00.00	52.3	58.8	55.6	48.9	48.3	57.8	50.9	47.1
00.00-01.00	50.8	57.6	52.8	48.2	48.0	59.9	50.7	45.8
01.00-02.00	48.7	56.9	51.6	45.0	47.6	62.1	49.2	45.9
02.00-03.00	46.0	57.0	48.9	43.4	46.4	55.5	47.5	44.7
03.00-04.00	46.0	57.5	48.5	42.5	50.4	67.0	51.6	48.6
04.00-05.00	51.3	57.7	53.8	49.6	49.6	77.1	51.3	48.4
05.00-06.00	53.5	65.0	54.6	51.5	50.6	67.5	52.6	48.6
06.00-07.00	53.8	86.6	55.4	52.4	49.5	81.6	52.4	47.5
07.00-08.00	52.6	86.4	72.2	50.7	45.3	67.7	47.9	44.2
08.00-09.00	53.1	93.8	74.4	51.6	46.1	71.2	48.0	44.5
09.00-10.00	54.3	91.6	75.8	53.1	45.8	69.2	47.1	44.5
10.00-11.00	52.8	92.2	75.0	50.3	45.9	65.4	47.8	43.8
24 Hours Measured	**52.2**	**-**	**73.7**	**45.4**	**47.8**	**-**	**51.8**	**44.2**
1 Hour Maximum	**-**	**93.8**	**-**	**-**	**-**	**81.6**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.9	-	-	-	55.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประก[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	25-27 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน พ.ศ. 2567
			Report Date	:	06 มิถุนายน พ.ศ. 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N			
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.				:	ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.				:	KSM-42C S/N 160100568
Certified Date				:	Aug 02, 2023

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level: L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
25-26/05/2567	54.3 [1/]	51.8 [2/]	50.0 [2/]	5.7	10.0
26-27/05/2567	47.8 [2/]	45.5 [4/]	44.2 [4/]	4.7	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00-18.00 น. วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปอเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
		(PARK 168 ON NUT 19)	**Sampling Date**	:	27-29 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน พ.ศ. 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	06 มิถุนายน พ.ศ. 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Method of Analysis**	:	Integrated Sound Level Meter
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด			
Sampling Name	:	[redacted]			
SLM Model and Serial No.			:		ST-25D S/N 10340945
Calibrator Model and Serial No.			:		KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			:		Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	27-28/05/2567				28-29/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	50.4	74.6	52.6	49.1	47.8	90.0	49.5	45.2
12.00-13.00	49.8	75.6	51.6	47.6	47.6	82.5	49.6	45.7
13.00-14.00	50.9	78.2	52.4	48.7	48.2	70.5	49.5	46.5
14.00-15.00	51.6	81.6	52.9	49.2	48.9	65.2	50.6	46.2
15.00-16.00	52.8	82.1	54.8	50.6	47.8	62.8	48.9	45.8
16.00-17.00	53.5	81.3	54.6	51.4	49.3	70.9	50.9	48.1
17.00-18.00	50.8	80.0	53.1	48.6	47.9	67.6	49.2	46.4
18.00-19.00	48.8	79.5	50.8	47.5	50.6	62.9	52.6	48.6
19.00-20.00	48.5	88.2	50.4	46.8	49.7	58.5	51.3	47.0
20.00-21.00	48.4	82.5	50.9	46.6	48.1	58.9	50.0	47.1
21.00-22.00	50.5	85.4	52.7	49.1	45.9	58.1	48.5	43.6
22.00-23.00	48.3	85.3	51.0	47.3	46.8	59.8	48.6	44.3
23.00-00.00	46.1	84.2	48.5	44.2	45.9	58.6	46.9	44.3
00.00-01.00	48.3	87.1	49.7	46.2	46.6	57.4	47.9	44.5
01.00-02.00	48.0	82.6	49.5	46.6	46.1	56.7	47.4	44.6
02.00-03.00	47.6	81.0	49.7	45.2	44.7	54.4	47.0	42.3
03.00-04.00	46.4	79.6	47.5	44.8	43.5	54.1	45.9	41.8
04.00-05.00	49.6	77.4	50.6	48.2	49.0	66.0	51.6	47.6
05.00-06.00	50.2	75.8	51.9	48.3	50.3	73.9	53.4	48.3
06.00-07.00	51.7	79.6	52.7	49.6	50.8	68.5	53.9	48.2
07.00-08.00	50.4	81.2	53.2	50.1	48.2	63.5	50.6	45.6
08.00-09.00	50.8	82.5	52.1	49.6	48.6	67.2	50.4	45.8
09.00-10.00	53.6	85.6	55.4	51.6	49.6	69.7	47.5	47.6
10.00-11.00	51.6	80.9	53.4	50.1	48.5	72.3	50.6	46.8
24 Hours Measured	**50.4**	-	**55.2**	**45.5**	**48.3**	-	**52.3**	**48.3**
1 Hour Maximum	-	**88.2**	-	-	-	**90.0**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	**55.6**	-	-	-	**54.3**	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกร[redacted]