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	:	27-29 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			:		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
27-28/05/2567	53.9 [1/]	49.2 [3/]	47.6 [3/]	9.0	10.0
28-29/05/2567	49.6 [2/]	47.7 [4/]	45.7 [4/]	4.4	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 28 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 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
			Sampling Date	:	29-31 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	55.9	75.1	57.3	53.7	51.9	65.6	52.9	49.6
12.00-13.00	54.3	79.1	56.9	52.4	50.8	72.2	52.6	49.2
13.00-14.00	55.4	80.9	56.8	53.8	51.5	83.6	53.2	49.3
14.00-15.00	56.8	84.2	58.6	54.7	52.6	68.6	54.6	51.2
15.00-16.00	56.9	79.5	58.2	55.5	50.9	67.2	52.6	48.7
16.00-17.00	55.4	84.3	56.9	53.4	51.5	63.4	49.1	49.5
17.00-18.00	56.5	75.6	57.6	54.6	51.3	72.4	48.7	49.3
18.00-19.00	54.6	78.6	56.1	52.8	50.9	64.9	52.6	48.5
19.00-20.00	55.8	87.6	58.3	53.9	52.0	64.9	50.9	47.6
20.00-21.00	49.8	86.4	51.6	47.6	51.5	60.7	53.6	50.0
21.00-22.00	50.6	81.2	52.4	48.5	49.3	59.2	51.9	47.1
22.00-23.00	49.4	80.0	51.2	47.5	47.0	59.6	48.5	45.1
23.00-00.00	50.3	79.6	52.7	48.6	49.3	59.0	51.9	48.0
00.00-01.00	49.6	77.4	51.5	48.2	49.0	61.1	51.6	46.7
01.00-02.00	48.6	74.8	50.7	46.2	48.6	63.3	50.2	45.3
02.00-03.00	51.3	78.9	52.8	49.5	47.3	56.6	48.5	45.6
03.00-04.00	52.4	79.3	54.2	50.3	47.6	68.3	50.3	45.6
04.00-05.00	53.6	81.0	54.9	51.9	48.9	78.6	50.0	47.8
05.00-06.00	54.8	84.3	56.2	52.6	49.6	68.9	51.2	48.4
06.00-07.00	55.1	80.0	57.6	53.4	50.6	69.1	51.6	48.6
07.00-08.00	55.3	78.6	56.9	53.2	53.6	72.6	54.6	51.3
08.00-09.00	54.4	82.3	56.3	52.6	53.7	70.6	55.2	51.8
09.00-10.00	56.4	84.2	57.8	54.6	53.9	66.7	54.9	51.6
10.00-11.00	54.7	88.9	56.8	52.3	52.8	75.6	54.6	50.6
24 Hours Measured	**54.3**	-	**58.1**	**47.8**	**51.1**	-	**54.6**	**45.6**
1 Hour Maximum	-	**88.9**	-	-	-	**83.6**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	**59.3**	-	-	-	**55.8**	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรม[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 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	:	29-31 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
29-30/05/2567	56.9 [1/]	54.4 [3/]	52.7 [3/]	5.6	10.0
30-31/05/2567	53.9 [2/]	50.5 [4/]	49.2 [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 15.00-16.00 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 31 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 30 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.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	:	31 พฤษภาคม – 02 มิถุนายน
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))							
	31/05-01/06/2567				01-02/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	53.4	75.6	54.9	51.8	49.8	75.0	52.4	48.6
12.00-13.00	52.6	84.3	53.6	50.9	48.4	65.9	49.7	46.6
13.00-14.00	53.7	74.8	55.6	51.5	49.1	59.3	50.6	47.5
14.00-15.00	54.8	74.4	56.7	52.4	51.8	74.6	53.4	49.6
15.00-16.00	55.6	73.8	57.6	53.4	51.9	65.3	53.4	50.1
16.00-17.00	54.2	69.4	55.4	51.4	49.6	61.6	50.6	47.6
17.00-18.00	53.1	66.8	54.2	50.6	50.2	64.0	52.6	48.3
18.00-19.00	53.6	68.7	55.6	51.8	51.1	72.6	52.8	49.8
19.00-20.00	54.1	69.8	55.8	52.6	49.1	64.2	51.6	47.2
20.00-21.00	53.2	70.7	54.9	51.7	49.1	60.3	50.2	47.5
21.00-22.00	53.8	73.8	56.1	51.0	49.6	58.6	50.7	47.4
22.00-23.00	50.4	81.4	51.6	47.9	50.0	58.0	51.0	48.3
23.00-00.00	47.9	65.1	49.3	46.2	49.0	58.5	50.6	47.5
00.00-01.00	46.1	60.7	48.4	44.8	48.4	59.6	49.4	46.8
01.00-02.00	47.6	63.4	49.9	45.2	48.5	61.7	50.3	47.0
02.00-03.00	49.7	63.9	51.6	47.2	48.1	61.1	49.2	46.4
03.00-04.00	50.6	75.6	51.7	48.5	47.3	57.5	49.3	46.1
04.00-05.00	51.9	67.8	52.9	49.1	48.7	65.9	50.9	44.9
05.00-06.00	53.1	68.1	54.7	51.5	49.3	68.4	52.3	48.2
06.00-07.00	54.6	84.7	55.9	52.4	50.3	64.0	52.6	48.6
07.00-08.00	53.5	75.6	54.6	52.3	49.4	76.8	51.5	47.6
08.00-09.00	52.8	80.1	54.9	51.7	49.7	68.6	51.6	47.6
09.00-10.00	53.4	65.9	54.9	51.6	50.5	62.6	52.4	49.2
10.00-11.00	53.8	82.3	55.4	52.7	51.6	67.3	53.6	49.5
24 Hours Measured	**52**	**-**	**56.0**	**46.5**	**49.8**	**-**	**53.2**	**46.5**
1 Hour Maximum	**-**	**84.7**	**-**	**-**	**-**	**76.8**	**-**	**-**
Standard	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**
Ldn	**57.9**	**-**	**-**	**-**	**55.5**	**-**	**-**	**-**

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) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-6273 / 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	:	31 พฤษภาคม – 02 มิถุนายน
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	10 มิถุนายม 2567
			Report Date	:	13 มิถุนายม 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
31/05-01/06/2567	55.6 [1/]	52.8 [3/]	50.8 [3/]	6.6	10.0
01-02/06/2567	51.9 [2/]	48.9 [4/]	46.7 [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 15.00-16.00 น. วันที่ 31 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 01 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 31 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 01 มิถุนายน 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**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	02-04 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	10 มิถุนายม 2567
			Report Date	:	13 มิถุนายม 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
02-03/06/2567	48.6 [1/]	45.8 [3/]	44.2 [3/]	6.2	10.0
03-04/06/2567	52.6 [2/]	49.3 [4/]	47.7 [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 02 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-13.00 น. วันที่ 03 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 03 มิถุนายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* หมายถึง วันที่ 03 มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯพระบรมราชินี)

[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**	:	04-06 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))							
	04-05/06/2567				05-06/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	51.5	70.3	52.9	49.5	50.1	70.3	52.3	48.2
12.00-13.00	50.0	82.3	51.9	48.4	49.5	82.3	51.2	48.0
13.00-14.00	52.3	71.6	53.6	50.3	50.4	74.9	52.3	49.4
14.00-15.00	52.9	87.8	53.9	50.6	53.6	87.8	54.6	51.9
15.00-16.00	50.8	70.1	52.5	49.1	49.9	70.1	52.5	47.6
16.00-17.00	51.6	67.5	53.6	49.7	51.3	67.5	52.9	50.2
17.00-18.00	50.9	74.6	52.5	48.7	50.9	74.6	52.5	48.5
18.00-19.00	51.3	66.8	52.6	49.3	51.2	66.8	52.7	49.2
19.00-20.00	51.6	60.3	52.8	49.5	50.6	60.3	52.2	48.5
20.00-21.00	49.6	64.4	51.9	48.5	50.7	64.4	51.9	48.5
21.00-22.00	49.2	58.8	51.6	47.8	50.4	58.8	51.6	48.8
22.00-23.00	48.3	59.0	50.6	46.3	50.2	59.0	51.5	48.4
23.00-00.00	47.6	67.1	49.3	46.2	51.2	67.1	53.0	48.8
00.00-01.00	49.5	57.4	51.3	48.2	50.0	57.4	51.3	48.2
01.00-02.00	47.9	58.3	49.5	46.4	47.9	58.3	49.5	46.4
02.00-03.00	46.5	61.9	49.1	45.3	47.8	61.9	49.1	46.1
03.00-04.00	48.5	64.7	50.4	47.2	48.5	64.7	50.3	46.1
04.00-05.00	49.6	69.1	52.7	47.8	49.5	69.1	52.6	46.5
05.00-06.00	52.4	68.6	53.6	50.6	51.5	68.6	53.8	50.3
06.00-07.00	53.9	78.8	55.1	52.9	50.7	68.6	53.4	49.1
07.00-08.00	50.4	73.1	51.5	48.3	49.7	73.1	51.5	48.6
08.00-09.00	51.6	71.3	52.9	49.7	50.6	71.3	51.6	47.5
09.00-10.00	52.1	74.3	53.6	50.2	52.3	74.3	53.8	49.5
10.00-11.00	50.5	74.7	51.9	49.5	51.2	74.7	52.9	49.2
24 Hours Measured	**50.8**	**-**	**53.6**	**46.3**	**50.6**	**-**	**53.7**	**46.4**
1 Hour Maximum	**-**	**87.8**	**-**	**-**	**-**	**87.8**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	**56.6**	**-**	**-**	**-**	**56.5**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะ[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	:	04-06 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	10 มิถุนายม 2567
			Report Date	:	13 มิถุนายม 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
04-05/06/07	52.9 [1/]	49.6 [3/]	48.2 [3/]	7.0	**10.0**
05-06/06/67	53.6 [2/]	49.5 [4/]	47.6 [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 ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 04 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 04 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 05 มิถุนายน 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.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)
Project Name : โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19
(PARK 168 ON NUT 19)
Address : ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 67441 E 1516363 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : [redacted]

Customer Code : S67076
Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Sampling Date : 06-07 มิถุนายน 2567
Received Date : 10 มิถุนายม 2567
Report Date : 13 มิถุนายม 2567
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter

SLM Model and Serial : 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)) 06-07/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	48.7	81.6	50.8	45.9
12.00-13.00	47.9	72.4	49.6	46.2
13.00-14.00	48.3	70.8	50.3	45.4
14.00-15.00	51.5	70.8	52.6	49.5
15.00-16.00	50.6	70.2	52.6	48.2
16.00-17.00	48.6	70.0	50.0	45.8
17.00-18.00	49.0	67.9	50.1	46.3
18.00-19.00	53.0	78.2	54.6	50.4
19.00-20.00	48.9	68.8	50.8	46.5
20.00-21.00	49.7	78.0	50.9	47.2
21.00-22.00	48.8	61.1	49.8	47.2
22.00-23.00	50.0	77.5	51.6	47.1
23.00-00.00	49.4	57.1	50.9	48.1
00.00-01.00	50.2	55.8	52.6	48.8
01.00-02.00	49.9	56.3	51.7	48.8
02.00-03.00	49.9	59.2	51.6	48.6
03.00-04.00	48.8	55.3	50.2	47.4
04.00-05.00	49.6	69.7	50.6	47.5
05.00-06.00	50.9	69.6	53.0	48.9
06.00-07.00	49.2	75.2	50.7	47.6
07.00-08.00	49.5	66.3	50.9	47.2
08.00-09.00	50.0	72.9	51.4	48.5
09.00-10.00	50.8	77.6	51.8	48.6
10.00-11.00	49.6	81.5	50.6	46.9
24 Hours Measured	**49.9**	-	**52.6**	**46.0**
1 Hour Maximum	-	**81.6**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**56.2**	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณ[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**	:	ระดับเสียงรบกวน
			Sampling Date	:	06-07 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	10 มิถุนายม 2567
			Report Date	:	13 มิถุนายม 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
06-07/06/2567	51.5 [1/]	48.2 [2/]	46.3 [2/]	7.5	**10.0**

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[2/] ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 24 มิถุนายน 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	:	07-09 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	20 มิถุนายน 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))							
	07-08/06/2567				08-09/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	53.0	87.6	54.7	52.0	52.8	80.6	54.7	51.6
12.00-13.00	51.6	80.5	53.4	50.1	51.6	65.8	53.4	50.0
13.00-14.00	52.4	74.8	54.1	50.7	52.3	70.3	53.4	50.9
14.00-15.00	53.1	74.4	54.6	51.3	54.2	81.9	55.6	52.8
15.00-16.00	54.7	73.8	56.2	53.4	53.9	80.1	55.7	52.3
16.00-17.00	54.2	69.4	55.4	53.1	52.0	63.9	54.7	50.4
17.00-18.00	51.8	66.8	53.1	49.5	53.7	71.6	55.6	51.5
18.00-19.00	51.7	68.7	53.2	49.8	52.7	66.6	54.9	50.6
19.00-20.00	52.8	69.8	54.8	50.7	51.8	59.9	53.4	50.7
20.00-21.00	49.6	70.7	51.4	48.6	50.3	59.9	52.2	48.1
21.00-22.00	50.3	73.8	52.3	48.3	50.5	63.4	52.0	48.2
22.00-23.00	50.4	81.4	51.6	48.9	49.3	59.6	50.4	47.7
23.00-00.00	47.9	65.1	49.3	45.6	48.4	55.4	49.9	46.6
00.00-01.00	46.1	60.7	48.4	44.7	47.9	55.6	49.3	46.8
01.00-02.00	47.6	63.4	49.9	45.0	48.1	53.9	49.8	47.0
02.00-03.00	49.7	63.9	51.8	47.2	48.7	56.2	50.3	47.6
03.00-04.00	50.3	75.6	51.7	48.5	49.8	65.8	51.6	47.8
04.00-05.00	51.9	67.8	53.8	49.1	48.9	72.2	50.7	47.0
05.00-06.00	53.1	68.1	54.7	51.5	51.3	62.9	52.6	46.8
06.00-07.00	52.4	88.8	53.7	50.3	52.4	88.8	53.7	50.3
07.00-08.00	51.8	83.5	53.2	50.2	53.2	69.3	55.1	51.6
08.00-09.00	52.6	79.3	55.3	50.4	51.7	81.1	53.5	50.1
09.00-10.00	53.1	89.4	54.1	50.9	52.6	69.6	54.3	50.4
10.00-11.00	52.5	85.6	53.9	50.7	51.8	79.4	53.4	50.6
24 Hours Measured	**51.9**	**-**	**55.2**	**46.1**	**51.6**	**-**	**55.5**	**46.9**
1 Hour Maximum	**-**	**89.4**	**-**	**-**	**-**	**88.8**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.2	-	-	-	56.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกร[redacted]

DO NOT COPY PART

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	:	07-09 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	20 มิถุนายน 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
07-08/06/2567	54.7 [1/]	51.7 [3/]	50.2 [3/]	6.5	10.0
08-09/06/2567	54.2 [2/]	51.7 [4/]	49.7 [4/]	5.9	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 15.00-16.00 น. วันที่ 07 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 08 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 07 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 08 มิถุนายน 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.ดีเวลลอปอเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
			Sampling Date	:	09-11 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	20 มิถุนายน 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))							
	09-10/06/2567				10-11/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	49.9	66.0	50.9	48.2	50.6	87.6	52.4	49.5
12.00-13.00	49.0	67.8	50.9	47.6	48.5	92.4	49.8	47.0
13.00-14.00	51.2	60.8	52.6	49.5	48.9	74.8	50.6	47.2
14.00-15.00	52.1	63.1	48.0	50.3	49.6	74.4	50.9	48.3
15.00-16.00	49.8	68.2	51.5	48.2	52.5	73.8	54.2	51.8
16.00-17.00	51.6	78.3	53.3	50.3	51.8	69.4	53.6	50.4
17.00-18.00	51.8	71.2	53.2	49.8	50.6	66.8	52.4	49.0
18.00-19.00	50.5	67.3	52.6	48.6	51.4	68.7	53.2	49.8
19.00-20.00	50.4	58.1	51.6	47.6	48.5	69.8	51.2	47.5
20.00-21.00	49.6	70.7	51.4	48.6	49.6	70.7	50.9	48.6
21.00-22.00	50.3	73.8	52.3	48.3	49.3	73.8	50.9	48.2
22.00-23.00	50.4	81.4	51.6	48.9	50.4	81.4	51.6	47.9
23.00-00.00	47.9	65.1	49.3	45.6	47.9	65.1	49.3	46.5
00.00-01.00	46.1	60.7	48.4	44.7	46.1	60.7	48.4	44.6
01.00-02.00	47.6	63.4	49.9	45.0	48.4	63.4	49.9	46.9
02.00-03.00	49.7	63.9	51.8	47.2	47.5	63.9	48.6	46.5
03.00-04.00	50.3	75.6	51.7	48.5	46.3	75.6	48.6	45.2
04.00-05.00	48.6	67.8	50.4	47.6	51.9	67.8	53.6	50.0
05.00-06.00	50.9	68.1	53.2	48.2	53.1	68.1	54.7	52.1
06.00-07.00	50.1	88.8	51.9	48.6	52.4	88.8	54.6	50.6
07.00-08.00	51.8	83.5	53.2	50.2	50.6	91.0	52.3	49.6
08.00-09.00	50.6	79.3	52.3	49.6	49.4	94.6	50.9	48.2
09.00-10.00	51.3	89.4	54.1	50.1	50.4	89.4	52.7	48.2
10.00-11.00	52.4	85.6	53.9	50.7	51.9	85.6	52.9	50.3
24 Hours Measured	**50.4**	**-**	**53.3**	**46.1**	**50.3**	**-**	**54.0**	**46.5**
1 Hour Maximum	**-**	**89.4**	**-**	**-**	**-**	**94.6**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	**56.0**	**-**	**-**	**-**	**56.5**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะ[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	:	09-11 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	20 มิถุนายน 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
09-10/06/2567	52.4 [1/]	49.4 [3/]	48.1 [3/]	6.3	10.0
10-11/06/2567	52.5 [2/]	48.6 [4/]	46.9 [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 10.00-11.00 น. วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 09 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 10 มิถุนายน 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	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
		(PARK 168 ON NUT 19)	**Sampling Date**	:	11-13 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	20 มิถุนายน 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))							
	11-12/06/2567				12-13/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	53.1	87.6	54.2	52.1	52.6	81.3	54.2	51.3
12.00-13.00	52.4	69.7	53.9	50.8	51.3	67.0	53.9	49.8
13.00-14.00	53.6	74.8	54.8	51.5	52.3	74.8	54.8	50.1
14.00-15.00	54.5	74.4	55.9	53.4	53.2	75.4	55.9	51.2
15.00-16.00	53.2	73.8	54.9	52.1	51.8	81.2	53.6	50.7
16.00-17.00	52.6	69.4	53.7	50.8	54.3	70.6	56.2	52.2
17.00-18.00	54.0	66.8	55.6	52.4	52.8	75.9	54.2	50.6
18.00-19.00	53.6	68.7	55.2	51.6	52.1	68.7	54.1	51.1
19.00-20.00	52.7	69.8	54.2	50.2	51.5	69.8	53.9	50.2
20.00-21.00	49.6	70.7	51.1	48.1	49.6	70.7	51.1	48.1
21.00-22.00	50.6	73.8	53.0	48.3	48.7	73.8	49.8	47.5
22.00-23.00	50.4	81.4	51.6	47.9	49.5	81.4	50.6	47.9
23.00-00.00	47.9	65.1	49.3	46.5	47.9	65.1	49.3	46.5
00.00-01.00	46.1	60.7	48.4	44.5	46.1	60.7	48.4	44.5
01.00-02.00	47.6	63.4	49.9	46.5	47.6	63.4	49.9	46.5
02.00-03.00	49.7	63.9	52.6	48.2	49.7	63.9	51.2	48.2
03.00-04.00	51.6	75.6	52.9	50.1	48.7	75.6	49.8	47.1
04.00-05.00	51.9	67.8	53.3	50.0	48.3	67.8	50.2	47.2
05.00-06.00	53.4	68.1	54.7	51.8	50.3	68.1	51.6	49.2
06.00-07.00	54.6	88.8	55.9	53.4	51.2	88.8	53.1	53.4
07.00-08.00	53.6	75.3	54.6	51.3	51.8	79.1	54.2	50.1
08.00-09.00	52.8	80.2	54.6	51.8	52.8	79.6	54.6	51.8
09.00-10.00	53.2	89.4	55.0	51.2	51.5	80.3	53.1	49.9
10.00-11.00	52.9	85.6	53.9	50.7	53.1	65.9	54.3	51.3
24 Hours Measured	**52.4**	**-**	**55.5**	**46.9**	**51.2**	**-**	**54.7**	**46.7**
1 Hour Maximum	**-**	**89.4**	**-**	**-**	**-**	**88.8**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	**57.9**	**-**	**-**	**-**	**56.1**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะ[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2966628 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 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	20 มิถุนายน 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
11-12/06/2567	54.5 [1/]	52.7 [3/]	50.5 [3/]	4.3	**10.0**
12-13/06/2567	54.3 [2/]	51.4 [4/]	49.5 [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 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 23 มิถุนายน 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 / 088-2068628 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	:	13-14 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	20 มิถุนายน 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))			
	13-14/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	55.4	79.7	56.8	53.6
12.00-13.00	54.5	85.5	55.9	52.8
13.00-14.00	55.3	82.9	56.9	53.4
14.00-15.00	55.7	71.8	56.7	53.6
15.00-16.00	56.8	83.5	57.9	54.2
16.00-17.00	57.6	81.2	58.9	55.6
17.00-18.00	56.7	80.6	57.8	55.4
18.00-19.00	49.6	78.5	51.2	46.8
19.00-20.00	51.2	76.5	53.6	48.5
20.00-21.00	48.5	74.5	49.8	45.6
21.00-22.00	46.5	72.3	47.5	44.5
22.00-23.00	45.7	69.5	46.8	44.7
23.00-00.00	45.9	67.5	48.6	43.2
00.00-01.00	48.5	69.6	50.6	47.5
01.00-02.00	46.9	70.5	48.8	45.2
02.00-03.00	48.9	72.6	50.5	47.6
03.00-04.00	47.6	74.5	49.6	46.5
04.00-05.00	47.7	77.5	49.5	46.5
05.00-06.00	52.3	79.5	53.6	50.2
06.00-07.00	53.2	76.8	54.9	51.8
07.00-08.00	55.3	78.5	57.5	53.6
08.00-09.00	56.8	81.2	57.8	55.2
09.00-10.00	55.2	79.6	56.5	54.0
10.00-11.00	55.8	76.5	57.5	54.6
24 Hours Measured	**53.6**	-	**57.8**	**44.9**
1 Hour Maximum	-	**85.5**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**57.1**	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะก[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	:	13-14 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	17 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	20 มิถุนายน 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
13-14/06/2567	57.6 [1/]	54.7 [2/]	52.9 [2/]	6.6	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[2/] ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 13 มิถุนายน 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.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**	:	14-16 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	27 มิถุนายน 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))							
	14-15/06/2567				15-16/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	52.9	78.1	54.3	50.7	60.3	78.2	62.4	58.2
12.00-13.00	52.6	84.6	54.8	51.1	57.2	69.6	59.5	55.7
13.00-14.00	53.1	75.4	54.9	51.3	58.6	84.2	60.3	56.4
14.00-15.00	52.7	81.2	54.8	50.7	57.8	81.2	59.4	56.1
15.00-16.00	53.9	75.3	55.6	51.3	59.3	70.6	61.4	57.8
16.00-17.00	55.1	85.3	57.6	52.2	58.5	75.8	60.1	57.1
17.00-18.00	54.8	78.2	57.4	51.9	60.0	80.6	62.4	58.9
18.00-19.00	53.2	69.2	54.2	51.9	57.5	80.8	59.6	
19.00-20.00	52.8	81.3	54.9	51.3	58.0	72.3	60.5	56.1
20.00-21.00	50.0	80.2	52.7	48.5	56.4	76.6	57.5	55.4
21.00-22.00	47.9	69.2	49.0	46.2	54.6	81.7	55.9	53.1
22.00-23.00	48.5	76.3	49.7	46.5	51.3	73.4	52.7	50.0
23.00-00.00	49.6	70.3	50.9	48.1	50.4	65.6	52.4	49.1
00.00-01.00	48.2	74.6	50.7	46.2	47.9	68.4	52.5	46.0
01.00-02.00	49.6	68.6	51.2	47.6	49.2	64.6	51.6	48.0
02.00-03.00	47.3	64.2	49.5	46.2	49.6	85.9	51.8	47.5
03.00-04.00	51.5	65.3	52.9	50.1	50.6	75.1	53.4	48.9
04.00-05.00	49.9	76.5	51.6	47.6	49.9	69.2	51.2	47.6
05.00-06.00	52.6	77.2	54.9	50.9	51.2	76.5	52.7	50.2
06.00-07.00	51.6	74.9	54.0	49.5	53.6	78.2	55.6	51.2
07.00-08.00	53.5	80.3	55.6	52.3	58.2	81.4	59.5	55.6
08.00-09.00	54.2	82.3	55.9	52.3	57.4	80.3	58.9	55.8
09.00-10.00	53.8	68.4	55.0	51.6	58.2	85.3	60.2	56.4
10.00-11.00	53.7	71.5	56.2	51.2	59.4	75.6	61.0	57.6
24 Hours Measured	**52.3**	**-**	**56.1**	**46.3**	**56.7**	**-**	**61.3**	**47.7**
1 Hour Maximum	**-**	**85.2**	**-**	**-**	**-**	**85.9**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.2	-	-	-	59.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณ[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 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	:	14-16 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	27 มิถุนายน 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
14-15/06/2567	55.1 [1/]	53.4 [3/]	51.0 [3/]	4.2	**10.0**
15-16/06/2567	60.3 [2/]	56.7 [4/]	55.5 [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 16.00-17.00 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 15 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 / 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 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
			Sampling Date	:	16-18 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	27 มิถุนายน 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))							
	16-17/06/2567				17-18/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	57.0	79.7	59.6	54.7	59.6	79.7	61.2	52.0
12.00-13.00	54.9	85.5	55.9	53.4	57.8	85.5	59.6	55.9
13.00-14.00	57.4	82.9	58.6	55.6	58.6	82.9	60.3	57.2
14.00-15.00	55.8	71.8	57.4	54.2	60.8	86.4	62.8	58.3
15.00-16.00	55.0	83.5	56.3	52.9	59.9	83.5	61.8	57.5
16.00-17.00	55.9	81.2	57.5	53.6	60.2	81.2	62.4	57.6
17.00-18.00	56.7	80.6	58.6	55.7	59.5	80.6	61.0	58.1
18.00-19.00	55.3	78.5	54.5	51.9	58.6	78.5	59.9	56.8
19.00-20.00	56.4	76.5	54.2	51.3	57.9	76.5	59.4	56.1
20.00-21.00	50.0	74.5	52.3	48.5	52.3	74.5	54.6	50.3
21.00-22.00	47.9	72.3	49.5	46.2	49.5	72.3	51.3	47.2
22.00-23.00	48.5	69.5	50.3	46.8	48.9	69.5	50.3	47.6
23.00-00.00	49.6	67.5	50.9	48.1	47.6	67.5	49.8	46.1
00.00-01.00	48.2	69.6	49.9	47.1	50.1	69.6	52.4	48.1
01.00-02.00	49.6	70.5	51.2	47.6	49.3	70.5	51.9	47.5
02.00-03.00	47.3	72.6	49.5	46.2	48.9	72.6	50.5	46.2
03.00-04.00	51.5	74.5	53.4	50.1	51.2	74.5	52.7	49.0
04.00-05.00	49.9	77.5	52.0	48.6	53.3	77.5	54.9	50.6
05.00-06.00	52.6	79.5	55.4	50.9	54.8	79.5	56.8	52.8
06.00-07.00	51.6	76.8	54.3	50.3	59.6	78.5	61.2	56.9
07.00-08.00	56.3	78.5	58.0	54.2	59.4	81.2	61.2	56.7
08.00-09.00	55.2	81.2	58.3	53.6	58.6	79.6	60.3	56.3
09.00-10.00	56.9	79.6	57.9	55.1	57.9	76.5	59.4	55.6
10.00-11.00	56.4	76.5	58.6	54.6	59.6	78.5	61.2	56.9
24 Hours Measured	**54.3**	**-**	**58.6**	**46.9**	**57.2**	**-**	**61.6**	**47.3**
1 Hour Maximum	**-**	**85.5**	**-**	**-**	**-**	**86.4**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.9	-	-	-	60.4	-	-	-

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

[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	:	16-18 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	27 มิถุนายน 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
16-17/06/2567	57.4 [1/]	55.7 [3/]	53.4 [3/]	4.1	10.0
17-18/06/2567	60.8 [2/]	57.3 [4/]	56.1 [4/]	7.1	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 16 มิถุนายน พ.ศ. 2567

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

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 17 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 / 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**	:	18-20 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	27 มิถุนายน 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))							
	18-19/06/2567				19-20/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	56.8	74.2	59.4	54.7	57.6	75.2	59.6	56.2
12.00-13.00	56.7	69.3	58.5	55.2	55.3	77.0	56.7	53.9
13.00-14.00	57.3	74.9	59.3	56.1	56.9	75.1	57.9	55.1
14.00-15.00	60.1	77.6	62.1	58.6	55.6	81.1	58.4	53.0
15.00-16.00	59.6	76.9	60.7	58.4	57.9	77.5	59.2	55.9
16.00-17.00	58.0	82.3	59.8	56.7	58.1	80.9	60.1	56.7
17.00-18.00	57.0	80.6	59.2	55.3	56.4	85.6	58.4	54.9
18.00-19.00	57.3	68.8	59.4	55.7	57.3	73.6	58.7	55.2
19.00-20.00	56.8	72.4	58.4	55.2	56.4	82.5	57.6	55.1
20.00-21.00	50.5	65.5	57.9	49.5	51.6	79.1	54.2	50.3
21.00-22.00	50.6	71.4	52.3	49.1	53.2	74.0	55.4	51.2
22.00-23.00	52.4	73.6	53.8	50.3	49.6	72.6	51.2	48.3
23.00-00.00	50.0	80.5	51.7	48.1	51.6	72.1	53.4	50.4
00.00-01.00	47.6	77.9	49.6	46.4	50.1	72.3	51.9	48.6
01.00-02.00	48.5	74.6	49.7	47.2	47.7	73.7	49.0	46.2
02.00-03.00	48.2	72.3	50.3	46.5	49.4	72.3	50.6	48.1
03.00-04.00	49.8	84.3	51.7	47.6	50.6	72.6	51.8	49.5
04.00-05.00	50.1	76.6	52.8	48.9	47.9	72.8	49.6	46.2
05.00-06.00	53.6	74.7	55.4	51.5	53.8	79.2	55.6	51.8
06.00-07.00	54.1	71.3	55.9	53.1	54.2	79.8	56.8	53.1
07.00-08.00	58.9	74.9	60.3	57.3	56.2	78.5	58.6	54.6
08.00-09.00	57.5	79.7	59.4	55.8	57.6	82.4	59.4	56.4
09.00-10.00	59.2	81.0	61.3	57.6	56.5	85.4	58.9	54.9
10.00-11.00	57.3	65.8	59.5	55.6	55.7	69.0	57.1	54.7
24 Hours Measured	**56.0**	-	**60.6**	**47.3**	**55.1**	-	**59.3**	**48.2**
1 Hour Maximum	-	**84.3**	-	-	-	**85.6**	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	**59.2**	-	-	-	**58.8**	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศค[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	:	18-20 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	27 มิถุนายน 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	60.1 [1/]	56.8 [3/]	55.1 [3/]	7.3	10.0
19-20/06/2567	58.1 [2/]	55.7 [4/]	57.7 [4/]	5.7	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 23 มิถุนายน 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 / 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**	:	ระดับเสียงโดยทั่วไป
			Sampling Date	:	20-21 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Report Date**	:	27 มิถุนายน 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)) 20-21/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	58.6	83.0	60.5	57.6
12.00-13.00	57.5	89.1	59.4	56.1
13.00-14.00	59.4	75.0	61.2	58.4
14.00-15.00	58.1	80.6	60.7	56.5
15.00-16.00	60.2	81.6	62.3	58.9
16.00-17.00	59.8	80.6	61.6	57.9
17.00-18.00	59.4	83.6	60.7	58.1
18.00-19.00	58.6	84.2	60.4	57.6
19.00-20.00	57.9	81.0	59.4	56.1
20.00-21.00	56.5	80.0	58.6	55.4
21.00-22.00	49.5	79.6	51.6	48.3
22.00-23.00	50.9	76.8	52.3	49.1
23.00-00.00	53.6	75.2	54.9	52.0
00.00-01.00	49.6	79.8	51.6	47.8
01.00-02.00	50.7	80.1	52.4	49.1
02.00-03.00	47.7	77.4	49.6	46.0
03.00-04.00	48.7	74.3	50.3	46.5
04.00-05.00	50.2	76.8	52.1	48.6
05.00-06.00	51.6	79.8	53.2	50.1
06.00-07.00	52.4	80.2	54.6	49.9
07.00-08.00	57.8	81.2	58.9	55.2
08.00-09.00	57.6	88.9	59.4	55.5
09.00-10.00	58.1	75.6	59.1	57.1
10.00-11.00	57.9	86.1	59.4	56.4
24 Hours Measured	**56.7**	**-**	**61.1**	**48.0**
1 Hour Maximum	**-**	**89.1**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**59.5**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะก[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	:	20-21 มิถุนายน 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	24 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	27 มิถุนายน 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
20-21/06/2567	60.2[1/]	576 .[2/]	55.8 [2/]	5.9	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 15.00-16.00 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[2/] ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 20 มิถุนายน 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.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 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	:	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))							
	23-24/06/2567				24-25/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	57.9	82.3	59.4	55.9	62.4	86.1	64.2	60.4
12.00-13.00	56.3	75.0	58.5	55.0	60.5	88.7	62.8	59.1
13.00-14.00	58.6	77.4	60.8	56.7	63.1	91.6	64.8	61.2
14.00-15.00	57.6	69.1	59.4	56.2	61.5	85.6	63.9	60.1
15.00-16.00	56.8	76.9	57.8	55.1	60.8	85.1	62.4	59.4
16.00-17.00	59.1	75.8	61.8	57.6	64.4	90.1	65.8	63.1
17.00-18.00	58.9	81.0	60.2	57.3	62.7	87.3	64.5	60.2
18.00-19.00	56.9	72.0	58.6	55.2	63.2	83.9	65.3	60.6
19.00-20.00	57.0	70.2	59.1	55.3	62.7	86.1	65.4	60.8
20.00-21.00	55.1	69.3	57.5	53.8	59.2	77.3	61.8	58.1
21.00-22.00	54.1	68.4	55.9	53.1	61.0	81.5	62.8	59.1
22.00-23.00	50.4	67.5	52.6	49.4	57.9	75.6	59.1	56.8
23.00-00.00	53.1	66.2	55.6	50.4	59.6	80.6	60.8	57.4
00.00-01.00	52.4	75.9	54.6	50.7	56.5	89.3	57.9	54.8
01.00-02.00	52.6	75.7	54.3	50.4	57.2	78.3	59.6	56.1
02.00-03.00	53.7	78.3	55.6	51.7	58.6	84.4	60.2	56.3
03.00-04.00	53.4	74.2	55.8	51.6	57.6	78.5	59.4	56.1
04.00-05.00	55.7	80.3	56.8	53.1	56.4	87.7	58.6	54.2
05.00-06.00	55.8	71.3	57.6	53.9	60.5	82.3	61.8	59.1
06.00-07.00	57.9	74.5	59.6	55.9	63.4	87.6	65.9	61.8
07.00-08.00	56.7	75.6	58.6	54.6	65.2	86.3	67.0	63.5
08.00-09.00	57.5	80.3	59.1	55.6	61.7	86.6	63.2	60.2
09.00-10.00	58.2	77.6	60.1	56.1	60.6	87.2	63.5	59.4
10.00-11.00	57.4	83.2	58.4	55.3	63.8	83.0	65.6	61.9
24 Hours Measured	**56.5**	**-**	**60.2**	**50.5**	**61.5**	**-**	**65.7**	**56.1**
1 Hour Maximum	**-**	**83.2**	**-**	**-**	**-**	**91.6**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.4	-	-	-	66.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรร[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	:	23-25 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**	:	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	59.1 [1/]	56.2 [3/]	54.9 [3/]	6.1	10.0
24-25/06/2567	64.4 [2/]	60.4 [4/]	59.1 [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 16.00-17.00 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.20-12.50 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 24 มิถุนายน 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.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**	:	25-27 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	:	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))							
	25-26/06/2567				26-27/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	54.5	72.2	55.6	53.1	55.6	80.4	56.9	53.7
12.00-13.00	57.3	70.5	59.6	54.6	53.2	65.9	55.4	51.8
13.00-14.00	53.6	69.3	55.1	52.3	54.9	75.1	55.9	53.1
14.00-15.00	54.9	68.6	55.9	53.4	56.8	74.2	58.5	54.8
15.00-16.00	57.1	69.3	58.6	55.4	54.2	80.2	56.7	52.6
16.00-17.00	54.8	74.3	56.3	52.1	53.7	81.6	54.9	51.9
17.00-18.00	56.2	69.1	58.6	55.1	55.0	74.6	56.8	53.9
18.00-19.00	54.7	66.8	56.4	53.1	54.8	80.6	57.6	53.8
19.00-20.00	54.0	72.9	56.3	52.6	55.6	71.9	57.4	54.1
20.00-21.00	55.6	64.4	56.9	54.2	53.7	77.9	55.3	51.2
21.00-22.00	54.3	78.2	55.8	52.9	51.2	66.6	53.6	49.2
22.00-23.00	50.2	60.4	52.6	49.1	49.5	62.3	51.6	48.1
23.00-00.00	49.5	74.6	51.2	48.4	44.6	64.2	46.5	43.4
00.00-01.00	48.9	67.6	50.6	47.6	48.2	57.8	49.6	46.8
01.00-02.00	46.7	69.3	48.3	45.3	45.2	58.9	46.9	42.8
02.00-03.00	47.6	59.4	49.8	45.7	45.1	57.6	46.7	43.6
03.00-04.00	43.9	55.7	45.6	42.3	46.5	59.1	48.2	44.8
04.00-05.00	45.7	63.4	47.2	44.2	47.8	63.0	49.7	46.8
05.00-06.00	45.7	62.6	46.9	44.1	50.3	64.2	52.3	48.6
06.00-07.00	49.6	65.7	50.9	48.4	51.2	62.3	53.4	50.1
07.00-08.00	54.3	70.6	55.6	52.6	54.5	76.2	56.1	53.2
08.00-09.00	54.2	74.4	56.1	53.2	53.5	74.3	55.6	51.6
09.00-10.00	53.9	71.6	54.9	52.3	54.7	79.2	55.7	53.1
10.00-11.00	54.5	72.2	55.6	53.1	53.2	77.6	55.4	52.1
24 Hours Measured	**53.3**	**-**	**58.1**	**44.5**	**53.0**	**-**	**57.3**	**44.0**
1 Hour Maximum	**-**	**78.2**	**-**	**-**	**-**	**81.6**	**-**	**-**
Standard	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**
Ldn	**56.2**	**-**	**-**	**-**	**56.3**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ [redacted]

[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	:	25-27 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**	:	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
25-26/06/2567	57.3 [1/]	53.8 [3/]	52.6 [3/]	7.1	**10.0**
26-27/06/2567	56.8 [2/]	52.8 [4/]	51.1 [4/]	8.5	**10.0**

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

[1/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 26 มิถุนายน 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 / 088-2988628 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	:	27-29 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	:	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))							
	27-28/06/2567				28-29/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	70.4	92.4	72.5	68.6	53.4	74.6	54.6	52.1
12.00-13.00	67.6	86.4	69.5	66.1	50.6	76.3	52.6	49.2
13.00-14.00	68.4	87.2	69.7	66.9	51.9	73.6	53.4	50.4
14.00-15.00	67.8	83.2	69.2	66.2	52.6	74.1	54.9	51.2
15.00-16.00	71.5	91.5	73.5	70.3	53.2	75.9	53.4	50.8
16.00-17.00	69.4	84.4	71.3	68.1	50.7	73.9	52.6	49.2
17.00-18.00	68.7	88.8	70.6	66.1	53.0	74.2	55.6	51.4
18.00-19.00	70.6	96.4	72.1	68.9	51.6	60.6	53.4	49.8
19.00-20.00	69.8	84.2	71.9	68.1	50.8	57.4	52.8	49.2
20.00-21.00	68.0	80.7	69.8	66.5	52.6	58.1	54.2	50.4
21.00-22.00	62.8	86.9	63.8	61.2	50.6	58.4	52.4	48.2
22.00-23.00	60.1	86.7	61.9	59.1	48.5	56.3	50.9	46.7
23.00-00.00	57.5	90.6	58.9	56.5	47.9	58.4	49.2	46.2
00.00-01.00	58.6	80.6	60.4	56.8	46.8	58.0	47.9	45.2
01.00-02.00	58.4	89.4	59.9	57.4	47.7	59.5	49.2	45.2
02.00-03.00	59.8	72.8	61.4	57.6	49.5	64.6	50.9	48.3
03.00-04.00	58.1	86.4	60.2	56.1	49.7	62.3	51.2	48.5
04.00-05.00	57.6	84.9	59.4	56.6	50.4	57.5	52.3	48.5
05.00-06.00	59.8	85.2	61.2	57.8	51.6	76.1	53.1	50.5
06.00-07.00	60.4	84.1	62.8	58.9	50.7	81.4	51.8	49.7
07.00-08.00	68.6	85.9	69.8	66.8	51.6	70.0	53.6	49.5
08.00-09.00	67.8	90.6	69.1	66.5	50.9	67.1	52.6	48.5
09.00-10.00	71.1	92.3	72.3	69.2	51.7	69.3	53.9	50.4
10.00-11.00	68.4	87.6	70.6	66.5	52.4	63.3	54.7	50.9
24 Hours Measured	**67.3**	**-**	**72.2**	**56.7**	**51.2**	**-**	**54.7**	**46.4**
1 Hour Maximum	**-**	**96.4**	**-**	**-**	**-**	**81.4**	**-**	**-**
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	**69.1**	**-**	**-**	**-**	**56.3**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกร[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	:	27-29 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**	:	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
27-28/06/2567	71.5 [1/]	67.5 [3/]	67.5 [3/]	6.8	10.0
28-29/06/2567	53.4 [2/]	50.9 [4/]	49.2 [4/]	5.6	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 15.00-16.00 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[2/] กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[3/] ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[4/] ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 28 มิถุนายน 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 / 088-2966628 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	:	29-30 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	:	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)) 29-30/06/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	59.7	76.4	61.2	56.8
12.00-13.00	58.1	80.1	59.7	55.8
13.00-14.00	62.3	90.5	63.8	60.4
14.00-15.00	63.3	77.6	64.8	61.6
15.00-16.00	59.8	86.2	62.4	57.9
16.00-17.00	63.2	79.2	64.2	61.2
17.00-18.00	61.5	89.1	63.4	60.1
18.00-19.00	61.2	74.9	62.9	58.7
19.00-20.00	59.5	75.3	62.6	57.6
20.00-21.00	60.9	75.7	62.3	58.6
21.00-22.00	56.8	79.5	59.2	54.9
22.00-23.00	57.6	68.6	59.6	56.2
23.00-00.00	53.9	93.6	56.5	52.1
00.00-01.00	55.8	87.6	57.6	54.2
01.00-02.00	54.4	86.2	56.1	53.4
02.00-03.00	52.5	70.6	54.1	50.5
03.00-04.00	53.6	80.0	54.9	52.1
04.00-05.00	51.2	82.5	52.4	49.3
05.00-06.00	54.3	77.4	56.8	53.2
06.00-07.00	52.6	74.8	55.6	50.4
07.00-08.00	59.4	75.6	61.2	57.6
08.00-09.00	60.5	81.4	62.4	58.6
09.00-10.00	61.2	84.9	63.5	60.2
10.00-11.00	58.9	92.3	59.9	57.6
24 Hours Measured	**59.3**	**-**	**63.7**	**50.1**
1 Hour Maximum	**-**	**93.6**	**-**	**-**
Standard	**≤70**	**≤115**	**-**	**-**
Ldn	**62.5**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรม[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	:	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**	:	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
29-30/06/2567	63.3 [1/]	58.9 [2/]	56.9 [2/]	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 14.00-15.00 น. วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

[2/] ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

[redacted]

ความสั่นสะเทือน



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**	:	ความสั่นสะเทือน
Address	:	ถนนพัทยาใต้ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	**Sampling Date**	:	13-14 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Received Date**	:	15 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Report Date**	:	20 พฤษภาคม 2567
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	**Method of Analysis**	:	Ground Vibration
Sampling Name	:	[redacted]			

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)
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	0.087	7.7	0.197	5.0	0.087	11.1	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	0.063	23.0	0.221	6.5	0.087	5.6	f ≤ 10	5.000
16.00-17.00	0.063	10.7	0.386	5.0	0.087	6.9	f ≤ 10	5.000
17.00-18.00	0.055	64.0	0.339	5.2	0.079	9.8	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.063	28.0	0.449	6.3	0.071	13.8	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.079	13.3	0.418	5.7	0.079	7.2	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	0.063	28.0	0.449	6.3	0.071	13.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.449**	**6.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ :

Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนดิ่ง
Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนตามขวาง	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด

[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**	:	ความสั่นสะเทือน
Address	:	ถนนพัทยาใต้ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	**Sampling Date**	:	20-21 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Received Date**	:	22 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Report Date**	:	27 พฤษภาคม 2567
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	**Method of Analysis**	:	Ground Vibration
Sampling Name	:	[redacted]			

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)
11.00-12.00	0.055	128.0	0.284	6.6	0.079	7.2	f ≤ 10	5.000
12.00-13.00	0.071	73.0	0.197	4.6	0.063	79.0	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	0.063	>100	0.197	4.1	0.071	12.5	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	-	-
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	0.063	33.0	0.197	3.9	0.055	54.0	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	0.055	>100	0.205	3.5	0.063	43.0	f ≤ 10	5.000
02.00-03.00	0.063	43.0	0.205	4.5	0.079	7.7	f ≤ 10	5.000
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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.071	8.1	0.434	4.7	0.118	4.9	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.047	>100	0.213	6.9	0.071	28.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.434**	**4.7**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ :

Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนดิ่ง
Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนตามขวาง	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด

[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.ดีเวลลอปอเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	ความสั่นสะเทือน
Address	:	ถนนพัทยาใต้ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	**Sampling Date**	:	17-18 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Received Date**	:	19 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Report Date**	:	24 มิถุนายน 2567
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	**Method of Analysis**	:	Ground Vibration
Sampling Name	:	[redacted]			

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)
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	0.528	>100	0.631	>100	0.631	>100	f > 100	20.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	0.118	2.9	0.828	3.6	0.055	27.0	f ≤ 10	5.000
17.00-18.00	0.100	3.2	0.654	3.7	0.047	34.0	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	0.229	3.5	0.914	3.4	0.055	85.0	f ≤ 10	5.000
08.00-09.00	0.355	4.1	1.056	4.8	0.284	4.3	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.284	2.2	0.969	3.8	0.260	3.4	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.056**	**4.8**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ :

Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนดิ่ง
Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนตามขวาง	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการชะงัด

[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**	:	ความสั่นสะเทือน
Address	:	ถนนพัทยาใต้ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	**Sampling Date**	:	03-04 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Received Date**	:	05 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Report Date**	:	10 มิถุนายน 2567
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	**Method of Analysis**	:	Ground Vibration
Sampling Name	:	[redacted]			

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)
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	0.426	3.6	1.222	5.3	0.552	14.0	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	0.426	3.9	1.001	4.2	0.244	4.8	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.457	4.9	0.772	5.3	0.236	5.1	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	0.331	2.9	0.828	5.0	0.252	4.0	f ≤ 10	5.000
16.00-17.00	0.205	<1.0	0.512	4.7	0.158	5.2	f ≤ 10	5.000
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	0.300	2.7	0.733	4.0	0.205	4.1	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.331	4.3	0.646	4.3	0.205	6.2	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	0.213	1.5	0.701	3.9	0.260	3.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.222**	**5.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ :

Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนดิ่ง
Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนความขวาง	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่น

[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**	:	ความสั่นสะเทือน
Address	:	ถนนพัทยาใต้ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	**Sampling Date**	:	24-25 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Received Date**	:	26 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Report Date**	:	01 กรกฎาคม 2567
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	**Method of Analysis**	:	Ground Vibration
Sampling Name	:	[redacted]			

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)
11.00-12.00	0.110	5.1	0.741	4.6	0.039	>100	f ≤ 10	5.000
12.00-13.00	0.158	4.4	1.103	3.9	0.047	85.0	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.134	5.6	0.796	3.8	0.047	24.0	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	0.268	4.5	0.835	4.9	0.150	5.2	f ≤ 10	5.000
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	0.189	4.6	0.155	3.8	0.047	>100	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.363	4.0	0.772	4.7	0.205	4.2	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	0.268	4.3	0.560	5.0	0.118	4.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.103**	**3.9**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ :

Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนดิ่ง
Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนตามขวาง	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด

[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**	:	ความสั่นสะเทือน
Address	:	ถนนพัทยาใต้ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	**Sampling Date**	:	27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Received Date**	:	29 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Report Date**	:	03 มิถุนายน 2567
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	**Method of Analysis**	:	Ground Vibration
Sampling Name	:	[redacted]			

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)
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	0.063	>100	0.197	5.8	0.071	6.4	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	0.079	79.0	0.229	3.1	0.110	4.1	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	0.055	37.0	0.205	3.9	0.063	8.5	f ≤ 10	5.000
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	0.063	43.0	0.213	4.0	0.063	41.0	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	0.055	102.0	0.221	3.7	0.071	28.0	f ≤ 10	5.000
02.00-03.00	0.063	12.3	0.205	5.7	0.071	7.8	f ≤ 10	5.000
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	0.087	7.4	0.646	6.3	0.102	6.8	f ≤ 10	5.000
06.00-07.00	0.071	8.6	0.347	7.1	0.087	4.9	f ≤ 10	5.000
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.063	79.0	0.339	5.0	0.079	6.9	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	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**0.646**	**6.3**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ :

Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนดิ่ง
Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนตามขวาง	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

[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**	:	ความสั่นสะเทือน
Address	:	ถนนพัทยาใต้ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	**Sampling Date**	:	10-11 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Received Date**	:	12 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate	:	47 P 67441 E 1516363 N	**Report Date**	:	17 มิถุนายน 2567
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	**Method of Analysis**	:	Ground Vibration
Sampling Name	:	[redacted]			

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)
11.00-12.00	0.394	4.2	0.701	4.3	0.268	4.5	f ≤ 10	5.000
12.00-13.00	0.313	3.8	0.686	4.5	0.166	6.0	f ≤ 10	5.000
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.457	4.2	1.190	4.9	0.489	5.2	f ≤ 10	5.000
15.00-16.00	0.394	4.2	0.701	4.3	0.268	4.5	f ≤ 10	5.000
16.00-17.00	0.095	4.9	0.536	3.9	0.039	>100	f ≤ 10	5.000
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	4.6	0.765	4.3	0.047	>100	f ≤ 10	5.000
09.00-10.00	0.410	4.2	0.733	5.7	0.347	6.4	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.190**	**4.9**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ :
Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง
Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนดิ่ง
Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด

[redacted]

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