


ANALYSIS REPORT

Customer Name :	L.P.N. Development PCL.	Customer Code :	S63018
Project Name :	LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	29-30 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	01 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0670514 E 1536629 N	Report Date :	04 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S23
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	54.5	83.3	56.6	53.1
10.00-11.00	55.7	85.5	57.8	54.3
11.00-12.00	58.7	87.5	60.1	56.6
12.00-13.00	56.8	72.8	54.6	53.0
13.00-14.00	52.8	58.4	54.0	51.6
14.00-15.00	54.0	62.4	54.5	52.0
15.00-16.00	54.1	66.6	55.9	48.6
16.00-17.00	49.5	65.6	51.0	44.3
17.00-18.00	50.0	62.0	53.3	44.6
18.00-19.00	51.4	67.8	53.8	44.4
19.00-20.00	61.3	73.6	65.9	44.5
20.00-21.00	45.8	60.8	47.2	42.2
21.00-22.00	44.9	57.7	45.9	41.9
22.00-23.00	52.7	72.5	53.9	42.7
23.00-00.00	48.6	72.3	50.3	43.1
00.00-01.00	48.2	62.6	49.5	43.9
01.00-02.00	51.8	69.2	53.2	43.7
02.00-03.00	57.1	74.2	59.3	46.3
03.00-04.00	65.8	79.8	70.3	49.3
04.00-05.00	63.7	69.5	65.3	59.2
05.00-06.00	61.2	65.5	64.5	55.5
06.00-07.00	50.4	59.9	51.8	48.4
07.00-08.00	52.8	81.9	54.9	51.4
08.00-09.00	53.0	80.1	55.1	51.6
24 Hours Average Measured	57.4	-	60.5	51.5
1 Hour Maximum	-	87.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-

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


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	L.P.N. Development PCL.	Customer Code :	S63018
Project Name :	LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	29-30 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	01 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0670514 E 1536629 N	Report Date :	04 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S23
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	58.7 ^{1/}	56.9 ^{2/}	53.0 ^{2/}	1.2	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



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




ANALYSIS REPORT

Customer Name :	L.P.N. Development PCL.	Customer Code :	S63018
Project Name :	LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	30-31 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	01 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0670514 E 1536629 N	Report Date :	04 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S23
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	53.3	72.6	55.6	51.6
10.00-11.00	51.2	71.3	52.6	49.2
11.00-12.00	50.6	68.1	54.4	48.5
12.00-13.00	54.9	81.0	56.1	52.2
13.00-14.00	55.7	79.6	57.4	53.7
14.00-15.00	58.4	73.8	60.1	56.9
15.00-16.00	58.9	86.1	61.4	56.0
16.00-17.00	54.5	77.7	57.8	52.4
17.00-18.00	53.1	71.4	55.5	51.8
18.00-19.00	48.0	66.9	50.1	46.9
19.00-20.00	49.2	78.7	50.6	47.4
20.00-21.00	51.7	80.6	52.9	49.3
21.00-22.00	50.5	78.0	51.5	48.5
22.00-23.00	54.8	90.1	54.5	52.7
23.00-00.00	51.1	81.4	52.7	48.3
00.00-01.00	48.9	68.6	50.1	46.1
01.00-02.00	49.3	77.5	51.6	47.9
02.00-03.00	52.8	83.8	54.1	50.9
03.00-04.00	55.5	82.0	57.5	53.7
04.00-05.00	57.4	86.9	59.3	55.4
05.00-06.00	59.3	84.1	61.4	57.1
06.00-07.00	57.5	80.9	59.8	55.9
07.00-08.00	52.6	73.9	55.4	50.4
08.00-09.00	50.4	70.0	52.6	48.2
24 Hours Average Measured	54.6	-	56.6	52.5
1 Hour Maximum	-	90.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.6	-	-	-

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


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S64018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 30-31 กรกฎาคม 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 สิงหาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 04 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายธันวา มาอ่อง
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	58.9 ^{1/}	55.6 ^{2/}	52.2 ^{2/}	3.7	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Titiporn Yabkasikit

Analyst

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 31 กรกฎาคม - 01 สิงหาคม 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 สิงหาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 05 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายธันวา มาอ่อง
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	56.9	76.2	58.8	54.3
10.00-11.00	57.5	74.0	59.1	55.8
11.00-12.00	59.4	80.9	61.8	57.1
12.00-13.00	56.9	76.2	58.1	54.2
13.00-14.00	57.8	72.7	59.4	55.9
14.00-15.00	58.4	77.9	60.2	56.5
15.00-16.00	60.9	75.2	62.1	58.8
16.00-17.00	55.2	71.5	58.0	53.4
17.00-18.00	55.7	70.8	58.9	53.9
18.00-19.00	56.9	79.2	60.1	54.1
19.00-20.00	49.3	75.4	50.9	47.7
20.00-21.00	48.0	64.6	51.4	46.2
21.00-22.00	43.7	66.2	45.1	41.1
22.00-23.00	44.9	62.7	47.1	42.9
23.00-00.00	51.1	78.7	51.3	48.6
00.00-01.00	43.4	58.9	45.6	41.4
01.00-02.00	51.6	68.1	56.2	48.2
02.00-03.00	44.2	66.3	46.2	42.1
03.00-04.00	40.6	58.0	42.4	38.4
04.00-05.00	42.2	60.7	43.0	40.9
05.00-06.00	48.6	82.1	46.2	46.9
06.00-07.00	47.5	68.2	49.5	45.7
07.00-08.00	54.4	75.3	56.6	52.3
08.00-09.00	59.7	79.4	61.4	57.1
24 Hours Average Measured	55.2	-	57.2	53.0
1 Hour Maximum	-	82.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.2	-	-	-

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


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 31 กรกฎาคม - 01 สิงหาคม 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 สิงหาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 05 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายธันวา มาอ่อง
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	60.9 ^{1/}	57.4 ^{2/}	54.1 ^{2/}	4.8	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT


Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 30-31 สิงหาคม 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 กันยายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 06 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายธันวา มาอ่อง
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	60.2	80.8	61.8	57.1
10.00-11.00	58.8	74.2	61.3	53.2
11.00-12.00	59.5	84.7	60.5	55.2
12.00-13.00	57.7	76.9	59.5	55.0
13.00-14.00	59.0	79.4	60.1	56.1
14.00-15.00	58.8	74.7	60.2	55.3
15.00-16.00	56.7	72.5	58.4	54.2
16.00-17.00	58.2	75.1	60.5	53.8
17.00-18.00	56.9	79.1	58.2	53.2
18.00-19.00	56.3	79.2	58.1	52.0
19.00-20.00	55.6	72.0	57.0	52.2
20.00-21.00	59.4	72.9	62.8	53.0
21.00-22.00	54.5	69.4	55.8	51.9
22.00-23.00	58.1	69.3	61.0	53.2
23.00-00.00	56.8	72.1	59.5	51.8
00.00-01.00	61.3	69.5	65.3	51.5
01.00-02.00	54.9	78.9	57.2	50.4
02.00-03.00	52.1	68.0	53.6	49.6
03.00-04.00	51.6	67.8	53.1	49.2
04.00-05.00	52.7	76.1	53.8	49.5
05.00-06.00	54.4	70.0	56.4	50.8
06.00-07.00	56.7	78.8	58.8	52.2
07.00-08.00	59.4	78.1	60.9	56.5
08.00-09.00	59.6	73.0	60.9	56.8
24 Hours Average Measured	57.7	-	59.9	53.7
1 Hour Maximum	-	84.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.2	-	-	-

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


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 30-31 สิงหาคม 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 01 กันยายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 06 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายอินวา มาอ่อง
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	60.2 ^{1/}	58.0 ^{2/}	54.9 ^{2/}	0.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.05-12.11 น. วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	L.P.N. Development PCL.	Customer Code :	S63018
Project Name :	LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	31 สิงหาคม - 01 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0670514 E 1536629 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S23
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	61.0	78.5	67.1	54.8
10.00-11.00	56.9	75.7	58.5	53.8
11.00-12.00	57.6	74.1	59.6	54.0
12.00-13.00	58.4	76.5	60.0	56.7
13.00-14.00	61.8	89.2	64.3	60.0
14.00-15.00	58.4	86.2	61.4	56.6
15.00-16.00	59.4	83.7	61.1	57.9
16.00-17.00	60.0	84.3	61.7	58.5
17.00-18.00	57.5	81.8	59.2	56.0
18.00-19.00	58.2	80.5	59.9	56.7
19.00-20.00	54.9	79.4	56.6	53.4
20.00-21.00	54.0	78.0	55.7	52.5
21.00-22.00	52.8	77.2	54.5	51.3
22.00-23.00	49.0	73.5	50.7	47.5
23.00-00.00	49.5	72.1	51.2	48.0
00.00-01.00	49.9	74.0	51.6	48.4
01.00-02.00	47.6	71.9	49.3	46.1
02.00-03.00	48.1	69.7	49.8	46.6
03.00-04.00	49.3	74.7	51.0	47.8
04.00-05.00	50.8	74.2	52.5	49.3
05.00-06.00	52.2	76.4	53.9	50.7
06.00-07.00	54.7	74.5	56.4	53.2
07.00-08.00	61.2	78.8	62.8	57.0
08.00-09.00	58.5	74.3	60.3	56.1
24 Hours Average Measured	57.0	-	59.6	54.7
1 Hour Maximum	-	89.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.6	-	-	-

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


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S64018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 31 สิงหาคม - 01 กันยายน
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 02 กันยายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 07 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายอินวา มาอ่อง
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	61.8 ^{1/}	58.5 ^{2/}	56.5 ^{2/}	2.3	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name :	L.P.N. Development PCL.	Customer Code :	S63018
Project Name :	LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	01-02 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0670514 E 1536629 N	Report Date :	08 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S23
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	57.7	86.0	59.8	56.0
10.00-11.00	58.9	88.2	61.0	57.2
11.00-12.00	61.2	90.2	63.3	59.5
12.00-13.00	58.8	87.3	60.3	56.0
13.00-14.00	55.5	72.2	57.6	51.4
14.00-15.00	55.6	72.1	57.4	51.4
15.00-16.00	56.0	72.6	57.9	51.7
16.00-17.00	56.4	75.9	58.3	52.4
17.00-18.00	57.5	74.6	59.6	53.3
18.00-19.00	57.5	76.3	59.3	53.1
19.00-20.00	55.6	70.6	57.9	51.0
20.00-21.00	56.0	75.2	57.2	50.0
21.00-22.00	54.0	71.5	56.5	47.6
22.00-23.00	53.6	70.9	55.9	46.0
23.00-00.00	52.4	76.1	55.1	42.3
00.00-01.00	52.9	78.0	54.4	40.2
01.00-02.00	53.5	77.9	54.6	39.9
02.00-03.00	48.2	64.6	52.0	38.0
03.00-04.00	48.7	67.0	52.4	37.8
04.00-05.00	50.2	71.4	53.1	38.4
05.00-06.00	52.0	65.9	55.8	40.6
06.00-07.00	54.6	72.0	57.3	47.9
07.00-08.00	56.0	84.6	58.1	54.3
08.00-09.00	56.2	82.8	58.3	54.5
24 Hours Average Measured	56.0	-	58.0	52.5
1 Hour Maximum	-	90.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.8	-	-	-

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


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 01-02 กันยายน 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 05 กันยายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 08 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายธันวา มาอ่อง
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	61.2 ^{1/}	59.4 ^{2/}	55.8 ^{2/}	0.9	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 01 กันยายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 01 กันยายน พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 16-17 กันยายน 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 19 กันยายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 22 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายอติวัฒน์ ภัคดี
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	65.8	97.7	67.2	62.7
10.00-11.00	64.2	93.3	66.3	62.2
11.00-12.00	62.7	95.8	64.2	60.3
12.00-13.00	62.9	93.9	64.8	60.0
13.00-14.00	64.1	87.6	66.9	62.2
14.00-15.00	62.0	80.6	64.5	60.8
15.00-16.00	63.2	88.5	65.1	61.7
16.00-17.00	63.0	89.2	64.0	60.8
17.00-18.00	60.1	81.5	63.1	58.5
18.00-19.00	56.7	72.3	60.0	54.6
19.00-20.00	55.7	72.3	57.4	53.6
20.00-21.00	54.2	71.7	54.5	52.0
21.00-22.00	54.0	61.2	54.3	52.9
22.00-23.00	54.4	63.4	55.8	52.5
23.00-00.00	57.1	63.2	60.2	55.8
00.00-01.00	55.6	62.7	58.7	53.5
01.00-02.00	54.1	62.4	56.4	53.6
02.00-03.00	56.3	65.1	58.0	53.7
03.00-04.00	55.4	76.2	57.4	52.9
04.00-05.00	57.1	74.9	59.3	55.8
05.00-06.00	59.7	65.3	61.4	57.4
06.00-07.00	61.1	90.9	62.5	58.7
07.00-08.00	63.5	92.4	65.3	61.0
08.00-09.00	62.4	95.2	64.1	60.2
24 Hours Average Measured	60.9	-	62.9	58.8
1 Hour Maximum	-	97.7	-	-
Standard	<70	<115	-	-
Ldn	64.9	-	-	-

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


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 16-17 กันยายน 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 19 กันยายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 22 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายอติวัฒน์ ภัคดี
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 – 17.00 น.)	65.8 ^{1/}	63.1 ^{2/}	60.0 ^{2/}	2.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	L.P.N. Development PCL.	Customer Code :	S63018
Project Name :	LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	17-18 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	19 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0670514 E 1536629 N	Report Date :	22 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name :	นายอดิวัฒน์ ภัคดี
Calibrator Model and Serial No.			TNP-F-S23
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	62.5	79.9	64.3	60.5
10.00-11.00	64.1	79.5	66.9	62.6
11.00-12.00	62.2	78.8	64.5	61.2
12.00-13.00	61.5	68.8	63.2	60.5
13.00-14.00	63.1	71.1	65.9	62.5
14.00-15.00	60.3	73.7	62.4	59.1
15.00-16.00	61.1	75.5	63.2	60.0
16.00-17.00	60.2	75.8	62.8	58.9
17.00-18.00	61.4	72.7	63.9	60.2
18.00-19.00	61.2	72.1	63.4	59.8
19.00-20.00	57.9	68.6	59.3	56.1
20.00-21.00	56.3	81.0	58.0	55.1
21.00-22.00	55.1	75.2	57.2	54.3
22.00-23.00	53.5	65.7	55.6	52.1
23.00-00.00	51.6	77.2	52.3	50.3
00.00-01.00	50.6	59.3	52.4	49.3
01.00-02.00	48.8	68.0	50.2	47.5
02.00-03.00	46.2	68.4	48.6	45.2
03.00-04.00	48.2	63.2	50.2	47.2
04.00-05.00	51.2	62.3	53.6	49.8
05.00-06.00	53.2	64.0	55.8	51.3
06.00-07.00	55.2	66.7	56.1	54.2
07.00-08.00	58.9	66.0	60.5	57.0
08.00-09.00	60.9	77.8	62.5	59.1
24 Hours Average Measured	59.3	-	61.5	58.0
1 Hour Maximum	-	81.0	-	-
Standard	<70	<115	-	-
Ldn	61.3	-	-	-

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

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S64018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 17-18 กันยายน 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 19 กันยายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 22 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายอดิวัฒน์ ภักดี
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	61.8 ^{1/}	58.5 ^{2/}	56.5 ^{2/}	2.3	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 18-19 กันยายน 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 23 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายอติวัฒน์ ภัคดี
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	65.8	89.5	66.7	63.2
10.00-11.00	63.2	88.7	63.9	60.1
11.00-12.00	61.8	83.8	62.4	59.4
12.00-13.00	65.6	92.9	65.7	61.1
13.00-14.00	64.4	87.7	65.7	60.3
14.00-15.00	63.7	88.5	65.4	59.3
15.00-16.00	60.4	82.7	63.7	58.4
16.00-17.00	58.8	72.6	62.9	56.1
17.00-18.00	54.5	70.9	55.5	52.9
18.00-19.00	55.1	81.5	56.3	53.0
19.00-20.00	55.1	78.4	55.6	53.5
20.00-21.00	53.7	63.8	54.0	53.0
21.00-22.00	53.9	72.4	55.1	52.7
22.00-23.00	53.4	70.1	55.7	52.6
23.00-00.00	53.2	69.5	55.3	52.4
00.00-01.00	53.1	68.7	55.4	52.4
01.00-02.00	53.2	70.5	55.0	52.7
02.00-03.00	53.3	68.5	55.8	52.9
03.00-04.00	53.6	69.4	55.6	52.5
04.00-05.00	55.6	72.6	57.1	52.6
05.00-06.00	54.2	61.3	54.9	53.3
06.00-07.00	54.2	67.9	54.5	53.5
07.00-08.00	62.7	90.5	64	60.2
08.00-09.00	68.8	91.7	71.5	65.9
24 Hours Average Measured	61.1	-	62.8	58.2
1 Hour Maximum	-	92.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.2	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 18-19 กันยายน 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 20 กันยายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 23 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายอดิวัฒน์ ภัคดี
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : July 14, 2021

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	61.2 ^{1/}	59.4 ^{2/}	55.8 ^{2/}	0.9	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 22-23 ตุลาคม 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 24 ตุลาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 27 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	61.0	78.5	67.1	54.8
10.00-11.00	56.9	75.7	58.5	53.8
11.00-12.00	57.6	74.1	59.6	54.0
12.00-13.00	58.4	76.5	60.0	56.7
13.00-14.00	61.8	89.2	64.3	60.0
14.00-15.00	58.4	86.2	61.4	56.6
15.00-16.00	59.4	83.7	61.1	57.9
16.00-17.00	60.0	84.3	61.7	58.5
17.00-18.00	57.5	81.8	59.2	56.0
18.00-19.00	58.2	80.5	59.9	56.7
19.00-20.00	54.9	79.4	56.6	53.4
20.00-21.00	54.0	78.0	55.7	52.5
21.00-22.00	52.8	77.2	54.5	51.3
22.00-23.00	49.0	73.5	50.7	47.5
23.00-00.00	49.5	72.1	51.2	48.0
00.00-01.00	49.9	74.0	51.6	48.4
01.00-02.00	47.6	71.9	49.3	46.1
02.00-03.00	48.1	69.7	49.8	46.6
03.00-04.00	49.3	74.7	51.0	47.8
04.00-05.00	50.8	74.2	52.5	49.3
05.00-06.00	52.2	76.4	53.9	50.7
06.00-07.00	54.7	74.5	56.4	53.2
07.00-08.00	61.2	78.8	62.8	57.0
08.00-09.00	58.5	74.3	60.3	56.1
24 Hours Average Measured	57.0	-	59.6	54.7
1 Hour Maximum	-	89.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.6	-	-	-


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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



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


Miss Penpak Suriyasen




ANALYSIS REPORT

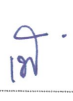
Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 22-23 ตุลาคม 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 24 ตุลาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 27 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	61.8 ^{1/}	58.5 ^{2/}	56.5 ^{2/}	2.3	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน




Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


Miss Penpak Suriyasan
Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S63018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 23-24 ตุลาคม 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 25 ตุลาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 28 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022


Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00-10.00	61.2	96.8	63.7	59.7
10.00-11.00	64.9	97.5	67.8	62.2
11.00-12.00	63.7	85.0	67.0	60.8
12.00-13.00	61.0	85.4	63.5	56.7
13.00-14.00	63.2	98.9	65.8	60.0
14.00-15.00	62.2	97.8	64.6	60.5
15.00-16.00	63.3	99.0	65.7	60.9
16.00-17.00	59.3	94.9	61.5	58.0
17.00-18.00	57.1	92.7	59.1	55.0
18.00-19.00	56.0	91.6	58.0	53.7
19.00-20.00	55.1	90.8	56.6	52.4
20.00-21.00	57.8	93.4	60.2	54.6
21.00-22.00	55.9	91.5	59.2	53.6
22.00-23.00	59.8	95.4	63.6	57.0
23.00-00.00	52.8	88.5	54.4	50.2
00.00-01.00	49.9	85.5	51.7	48.6
01.00-02.00	49.5	85.2	51.3	48.1
02.00-03.00	49.8	85.5	51.4	48.3
03.00-04.00	51.1	86.7	53.1	49.7
04.00-05.00	53.0	88.6	55.0	51.4
05.00-06.00	56.8	92.4	59.3	54.3
06.00-07.00	58.2	82.7	60.2	56.4
07.00-08.00	63.4	99.1	66.9	61.7
08.00-09.00	64.5	95.4	67.1	62.5
24 Hours Average Measured	60.2	-	62.9	57.8
1 Hour Maximum	-	99.1	-	-
Standard	<70	<115	-	-
Ldn	63.3	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Penpak Suriyasen
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. Development PCL. **Customer Code** : S64018
Project Name : LUMPINI VILLE CHAENGWATTANA10 **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ถนนแจ้งวัฒนะ **Sampling Date** : 23-24 ตุลาคม 2565
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร **Received Date** : 25 ตุลาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 28 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0670514 E 1536629 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S23
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022


Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
ช่วงเวลาทำงาน (08.00 - 17.00 น.)	64.9 ^{1/}	60.9 ^{2/}	56.5 ^{2/}	6.4	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Penpak Suriyasan
Laboratory Supervisor