



ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11-13 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 14 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 17 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	11-12/06/2565				12-13/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	62.8	76.4	65.9	62.3	61.5	82.8	63.2	60.2
13.00-14.00	65.0	90.9	66.9	63.3	62.8	85.9	64.7	60.5
14.00-15.00	66.8	97.1	69.2	64.2	63.5	84.5	65.3	61.5
15.00-16.00	63.3	80.6	66.1	59.9	56.4	78.2	59.4	52.9
16.00-17.00	60.4	78.3	63.3	58.4	54.5	82.2	55.7	52.2
17.00-18.00	64.9	83.8	66.9	62.5	54.5	66.4	55.8	52.3
18.00-19.00	73.9	85.9	78.4	71.2	53.9	69.7	55.4	52.1
19.00-20.00	58.8	71.6	62.8	56.8	53.3	66.0	54.6	51.7
20.00-21.00	63.3	72.1	65.2	61.5	54.5	65.9	56.1	52.8
21.00-22.00	66.5	74.1	70.3	65.1	53.6	66.3	54.9	51.8
22.00-23.00	66.1	75.9	70.3	64.3	52.1	63.9	53.4	50.2
23.00-00.00	67.4	76.6	68.5	65.3	51.4	70.3	52.5	49.1
00.00-01.00	69.8	76.6	72.9	67.3	49.8	64.1	51.6	47.1
01.00-03.00	67.1	76.2	71.8	65.3	49.0	62.8	50.7	46.5
03.00-03.00	56.9	76.1	58.3	55.1	49.6	69.7	51.9	46.0
03.00-04.00	49.2	60.8	50.9	46.8	49.3	62.0	50.9	47.0
04.00-05.00	50.4	61.5	51.9	48.1	57.4	64.3	61.5	52.1
05.00-06.00	52.8	62.8	54.4	50.7	58.2	69.5	60.3	56.9
06.00-07.00	53.8	65.8	55.4	51.9	59.1	67.2	61.8	57.8
07.00-08.00	57.9	78.5	60.3	53.5	60.5	70.5	62.3	58.7
08.00-09.00	72.2	113.3	74.6	70.2	60.9	73.5	62.5	58.5
09.00-10.00	61.5	81.2	62.9	60.0	62.5	76.8	64.5	60.5
10.00-11.00	62.3	86.9	63.8	57.4	64.8	80.5	66.8	62.5
11.00-12.00	65.9	92.9	68.1	64.2	63.2	84.6	65.2	61.8
24 Hours Average Measured	66.1	-	69.4	63.9	59.1	-	61.1	57.1
1 Hour Maximum	-	113.3	-	-	-	85.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.3	-	-	-	62.6	-	-	-

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 : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11-13 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 14 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 17 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2031

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
11-12/06/2565	72.2 ^{1/}	63.2 ^{3/}	62.3 ^{3/}	14.4*	10.0
12-13/06/2565	64.8 ^{2/}	61.5 ^{4/}	60.5 ^{4/}	6.3	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 08.00-09.00 น. วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน


^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2565


The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* เกินมาตรฐาน


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 13-15 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 16 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 21 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	13-14/06/2565				14-15/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	63.6	85.0	65.9	62.5	64.4	80.2	66.9	63.5
13.00-14.00	66.5	87.6	68.3	62.3	67.9	85.9	69.3	65.9
14.00-15.00	68.0	99.5	72.6	67.8	68.1	84.3	70.3	66.3
15.00-16.00	69.6	92.3	73.3	69.5	69.8	76.3	72.3	67.2
16.00-17.00	68.0	90.5	70.5	65.8	70.0	80.2	72.3	68.2
17.00-18.00	67.2	86.5	69.3	62.6	67.6	78.6	69.6	65.1
18.00-19.00	65.3	78.6	68.4	61.5	65.3	75.2	67.9	62.5
19.00-20.00	63.8	75.3	65.9	61.2	62.2	71.5	65.3	60.3
20.00-21.00	65.6	74.8	68.2	64.2	63.4	73.6	65.9	61.2
21.00-22.00	64.2	73.6	65.9	62.3	60.5	74.2	62.5	58.2
22.00-23.00	62.3	71.6	63.2	60.2	59.5	70.3	63.2	57.5
23.00-00.00	60.9	69.5	65.8	58.2	57.6	72.9	60.5	55.3
00.00-01.00	58.6	67.3	60.2	57.2	56.2	65.3	58.9	54.3
01.00-03.00	54.5	65.5	52.6	52.1	55.4	64.8	57.3	53.2
03.00-03.00	57.6	67.9	55.2	52.6	52.3	67.9	54.9	50.1
03.00-04.00	58.2	65.3	60.2	54.6	51.3	68.2	53.3	49.5
04.00-05.00	56.1	69.3	59.3	52.9	48.9	65.3	50.2	45.3
05.00-06.00	59.2	70.2	60.2	57.6	53.6	70.5	55.9	51.2
06.00-07.00	60.2	72.3	62.3	58.3	58.5	72.3	60.5	56.3
07.00-08.00	61.2	69.8	63.5	59.8	60.2	73.6	63.2	58.6
08.00-09.00	62.3	72.6	65.9	60.2	62.3	75.6	65.9	60.3
09.00-10.00	63.9	79.6	65.9	61.5	64.0	78.9	66.9	62.4
10.00-11.00	65.6	80.5	66.9	62.3	63.4	79.3	65.2	61.9
11.00-12.00	64.6	82.6	68.4	62.1	65.9	82.6	67.9	64.2
24 Hours Average Measured	64.3	-	67.2	62.4	64.3	-	66.6	62.2
1 Hour Maximum	-	99.5	-	-	-	85.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.4	-	-	-	66.0	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 13-15 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 16 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 21 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2031

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
13-14/06/2565	68.0 ^{1/}	63.5 ^{2/}	62.5 ^{2/}	9.0	10.0
14-15/06/2565	70.0 ^{2/}	64.5 ^{4/}	63.5 ^{4/}	10.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
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 13 มิถุนายน พ.ศ. 2565
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2565
^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 14 มิถุนายน 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 :	GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD.	Customer Code :	S65018
Project Name :	โครงการ BLUE 35 (บลู 35)	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	15-17 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	20 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668673 E 1529649 N	Report Date :	23 มิถุนายน 2565
Sampling Name :	นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter

SLM Model and Serial No.	:	TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.	:	KSM-42C S/N 160100668
Certified Date	:	July 14, 2031

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/06/2565				16-17/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	62.5	85.3	66.7	61.4	65.9	80.2	67.9	64.5
13.00-14.00	71.2	94.9	73.1	70.1	69.5	85.6	72.6	68.2
14.00-15.00	71.3	99.4	72.7	70.2	70.5	89.4	72.5	68.4
15.00-16.00	73.4	102.6	75.6	72.2	72.6	92.4	74.9	70.2
16.00-17.00	69.5	82.6	72.3	65.6	68.2	90.1	70.9	65.8
17.00-18.00	67.3	79.6	69.6	62.6	65.2	85.3	67.8	62.4
18.00-19.00	65.1	75.6	68.9	63.2	61.0	81.3	65.3	58.6
19.00-20.00	62.5	74.2	65.6	60.2	60.5	80.2	62.5	57.6
20.00-21.00	63.7	73.6	65.9	60.8	58.6	79.3	60.2	55.6
21.00-22.00	60.5	70.2	62.5	58.3	59.0	48.2	62.5	56.3
22.00-23.00	61.7	70.3	63.5	57.9	57.6	75.2	59.6	54.2
23.00-00.00	59.8	69.5	62.8	57.6	55.9	72.3	58.5	52.3
00.00-01.00	57.6	68.4	59.6	55.2	48.9	68.9	52.3	45.6
01.00-03.00	56.2	65.3	58.5	54.5	45.6	65.2	48.2	41.3
03.00-03.00	55.4	68.9	57.9	52.6	47.5	69.2	49.2	44.9
03.00-04.00	54.3	67.5	56.3	52.6	48.9	68.4	50.2	43.5
04.00-05.00	53.6	72.3	55.9	51.2	50.2	72.3	52.9	47.2
05.00-06.00	55.2	74.1	57.6	54.8	53.2	73.6	55.3	51.2
06.00-07.00	58.6	65.2	59.6	56.5	57.6	70.8	59.5	55.6
07.00-08.00	58.6	68.3	60.5	57.2	59.2	70.2	62.3	57.3
08.00-09.00	59.2	70.5	61.3	58.1	60.3	73.5	63.5	58.2
09.00-10.00	60.5	72.3	62.8	58.9	62.5	76.9	65.5	60.2
10.00-11.00	61.8	75.0	63.9	59.8	66.3	84.3	68.6	65.3
11.00-12.00	63.2	80.3	65.8	61.5	68.5	82.6	70.6	67.2
24 Hours Average Measured	65.5	-	67.7	63.7	64.8	-	67.3	62.9
1 Hour Maximum	-	102.6	-	-	-	92.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.4	-	-	-	65.8	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD.	Customer Code :	S65018
Project Name :	โครงการ BLUE 35 (บลู 35)	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	15-17 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	20 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668673 E 1529649 N	Report Date :	23 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
Sampling Name :	นายพีระยุทธ สีดาเลิศ		
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100668
Certified Date			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/06/2565	73.4 ^{1/}	62.6 ^{2/}	61.4 ^{2/}	16.5*	10.0
16-17/06/2565	72.6 ^{2/}	66.2 ^{4/}	64.5 ^{4/}	11.6*	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565


Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2565


^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* เกินมาตรฐานกำหนด


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17-19 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 20 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 23 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	17-18/06/2565				18-19/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	66.2	84.3	68.3	65.1	66.5	96.3	68.8	65.2
13.00-14.00	70.9	92.5	72.6	66.9	66.2	85.6	69.0	64.3
14.00-15.00	71.5	100.5	74.8	70.5	67.2	95.2	69.1	66.1
15.00-16.00	68.5	88.5	70.5	64.5	68.2	88.2	70.2	64.4
16.00-17.00	69.7	89.1	72.3	65.8	65.6	95.1	67.3	61.1
17.00-18.00	65.2	85.3	68.5	62.2	66.3	95.2	70.6	65.1
18.00-19.00	62.3	82.8	65.9	60.1	59.1	80.6	63.2	57.6
19.00-20.00	60.1	80.5	62.3	58.3	53.3	75.3	55.6	51.2
20.00-21.00	59.2	79.5	62.3	57.1	53.1	69.4	54.4	51.3
21.00-22.00	57.3	77.5	58.3	55.3	53.7	77.2	55.6	51.1
22.00-23.00	56.2	75.2	59.3	54.8	53.7	72.8	54.8	51.0
23.00-00.00	52.1	71.2	55.2	50.3	53.2	70.9	55.2	50.3
00.00-01.00	50.3	70.6	53.6	48.6	52.9	69.0	54.3	50.4
01.00-03.00	48.6	65.8	50.3	47.1	52.2	72.3	53.3	48.8
03.00-03.00	46.2	66.1	49.2	45.2	50.6	64.0	52.2	48.2
03.00-04.00	47.2	69.2	48.2	45.2	50.6	63.9	52.2	48.3
04.00-05.00	49.2	64.8	52.2	47.3	52.1	66.9	53.7	49.7
05.00-06.00	53.4	65.3	55.6	51.2	53.6	75.1	55.1	51.7
06.00-07.00	57.0	70.2	59.3	55.9	57.2	80.7	60.1	53.5
07.00-08.00	60.2	75.2	62.3	58.3	64.7	85.0	67.2	60.0
08.00-09.00	63.5	83.1	65.3	61.2	65.2	86.8	66.8	63.0
09.00-10.00	64.5	84.2	66.9	62.5	66.8	89.6	68.5	65.2
10.00-11.00	65.9	85.9	68.9	61.8	69.2	92.3	72.0	67.9
11.00-12.00	70.5	90.2	73.2	67.2	70.5	94.3	72.6	68.9
24 Hours Average Measured	65.1	-	67.7	62.4	64.1	-	66.5	62.2
1 Hour Maximum	-	100.5	-	-	-	96.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-	65.2	-	-	-

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 :	GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD.	Customer Code :	S65018
Project Name :	โครงการ BLUE 35 (บลู 35)	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	17-19 มิถุนายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	20 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668673 E 1529649 N	Report Date :	23 มิถุนายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
Sampling Name :	นายพีระยุทธ สีดาเลิศ		
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100668
Certified Date			: July 14, 2031

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
17-18/06/2565	71.5 ^{1/}	66.5 ^{3/}	65.1 ^{3/}	9.9	10.0
18-19/06/2565	83.1 ^{2/}	78.6 ^{4/}	77.5 ^{4/}	9.1	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 18 มิถุนายน 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 : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 19-21 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 22 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 27 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2031

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	19-20/06/2565				20-21/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	62.2	83.1	65.9	61.5	61.5	82.3	65.5	60.7
13.00-14.00	67.5	87.1	69.4	64.0	70.0	86.2	73.0	67.9
14.00-15.00	66.2	84.9	68.1	62.9	66.2	96.9	68.4	65.1
15.00-16.00	66.7	96.4	68.0	62.5	66.9	90.5	69.4	64.2
16.00-17.00	64.2	89.7	65.9	62.5	66.4	89.0	67.9	64.1
17.00-18.00	65.3	88.8	67.1	63.2	62.6	85.2	64.8	58.3
18.00-19.00	61.4	85.3	65.1	60.0	58.6	77.5	62.5	56.8
19.00-20.00	54.7	74.9	56.2	51.7	53.4	68.1	54.9	51.5
20.00-21.00	52.8	66.8	54.1	51.3	53.0	66.2	54.6	50.9
21.00-22.00	52.1	64.4	53.5	50.5	70.1	97.4	74.7	68.1
22.00-23.00	52.0	65.6	53.4	50.3	55.2	83.8	58.2	50.4
23.00-00.00	51.1	63.3	52.4	49.1	50.8	61.0	52.1	49.0
00.00-01.00	51.5	69.2	53.1	48.9	54.1	71.8	57.4	49.7
01.00-03.00	49.6	66.7	51.1	46.8	50.0	65.2	51.4	47.1
03.00-03.00	48.5	58.6	50.1	46.3	48.1	63.1	49.6	45.8
03.00-04.00	51.8	74.6	53.5	47.3	50.9	71.5	51.3	46.7
04.00-05.00	52.1	67.5	53.6	49.9	50.8	62.5	52.3	48.9
05.00-06.00	54.4	66.8	55.7	52.7	53.9	64.8	55.3	52.1
06.00-07.00	55.7	67.8	56.9	54.4	55.7	66.8	56.8	54.5
07.00-08.00	61.7	86.1	65.3	59.5	59.3	80.8	61.4	54.9
08.00-09.00	68.3	94.1	70.1	63.6	72.8	96.7	75.4	70.8
09.00-10.00	70.0	103.3	71.8	68.2	71.7	92.7	74.9	70.2
10.00-11.00	66.5	90.5	69.0	65.1	72.2	92.0	75.8	70.1
11.00-12.00	62.5	83.6	64.9	61.2	72.2	96.5	71.0	70.2
24 Hours Average Measured	63.2	-	65.3	60.7	66.5	-	69.2	64.5
1 Hour Maximum	-	103.3	-	-	-	97.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.3	-	-	-	67.1	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

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

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 19-21 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 22 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 27 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2031

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/06/2565	70.0 ^{1/}	62.5 ^{3/}	61.5 ^{3/}	8.0	10.0
20-21/06/2565	72.2 ^{2/}	61.9 ^{4/}	60.7 ^{4/}	16.0*	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* เกินมาตรฐาน



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss Titiporn Yabkasikit บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Analyst



Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21-23 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 24 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 29 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2031

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	21-22/06/2565				22-23/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	63.5	86.3	65.9	62.5	65.3	85.3	68.6	64.5
13.00-14.00	65.1	93.2	67.9	63.5	67.2	87.9	69.3	65.2
14.00-15.00	68.1	95.2	73.5	65.3	69.3	89.6	72.5	64.8
15.00-16.00	67.8	84.2	69.8	65.8	70.2	90.5	70.5	68.2
16.00-17.00	69.0	85.3	72.5	65.9	68.4	95.6	70.6	67.1
17.00-18.00	65.9	89.1	68.6	61.8	65.2	94.2	67.8	61.5
18.00-19.00	63.2	75.0	61.2	61.8	62.8	81.2	65.9	60.2
19.00-20.00	60.2	75.9	57.1	58.6	63.9	79.8	65.9	61.8
20.00-21.00	59.4	76.9	57.3	57.1	61.5	75.5	63.4	58.9
21.00-22.00	57.2	77.2	59.5	55.2	60.8	72.1	62.5	57.8
22.00-23.00	56.1	76.1	59.6	54.2	59.8	70.5	70.5	58.5
23.00-00.00	55.8	75.2	57.8	52.6	57.3	69.8	69.5	54.6
00.00-01.00	51.3	70.2	56.2	50.2	54.2	70.5	56.8	51.2
01.00-03.00	53.6	73.4	55.8	51.2	56.8	68.2	58.9	52.6
03.00-03.00	52.1	72.9	54.6	50.1	48.6	67.2	50.6	46.5
03.00-04.00	50.8	69.5	52.8	48.3	50.6	70.2	53.6	47.5
04.00-05.00	49.5	98.5	53.2	45.6	52.3	72.3	54.8	50.2
05.00-06.00	54.2	72.2	58.5	52.2	53.7	75.9	55.9	51.3
06.00-07.00	56.3	75.3	59.6	54.2	56.8	71.2	58.9	54.8
07.00-08.00	58.5	75.2	60.5	57.3	58.4	72.3	60.2	56.2
08.00-09.00	60.2	80.3	62.8	58.9	60.2	76.5	64.3	57.2
09.00-10.00	62.5	85.6	64.9	60.8	62.5	78.2	65.9	60.2
10.00-11.00	63.8	84.3	65.8	61.2	64.9	78.9	67.8	61.8
11.00-12.00	65.7	90.3	67.9	64.2	68.2	82.6	72.1	67.2
24 Hours Average Measured	62.8	-	65.8	60.6	64.1	-	67.2	61.9
1 Hour Maximum	-	98.5	-	-	-	95.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.4	-	-	-	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21-23 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 24 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 29 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2031

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
21-22/06/2565	69.0 ^{1/}	63.5 ^{3/}	62.5 ^{3/}	10.0	10.0
22-23/06/2565	70.2 ^{2/}	65.5 ^{4/}	64.5 ^{4/}	9.2	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565

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

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 22 มิถุนายน 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	: GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD.	Customer Code	: S65018
Project Name	: โครงการ BLUE 35 (บลู 35)	Sample Type	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address	: ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 23-25 มิถุนายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 27 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0668673 E 1529649 N	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ		
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100668
Certified Date			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	23-24/06/2565				24-25/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	71.4	90.2	73.2	69.5	78.4	98.7	80.5	77.5
13.00-14.00	72.1	88.2	73.4	70.2	79.8	103.8	82.3	76.2
14.00-15.00	66.9	94.6	67.9	65.1	69.2	95.5	72.2	66.2
15.00-16.00	65.8	86.1	68.6	62.2	71.7	90.3	76.1	70.1
16.00-17.00	63.6	90.4	65.3	61.2	71.9	85.9	76.8	70.1
17.00-18.00	62.6	81.2	66.5	60.2	69.4	88.0	72.1	65.0
18.00-19.00	57.3	78.8	61.9	55.2	68.8	84.9	71.6	65.3
19.00-20.00	53.5	73.6	54.6	51.3	54.6	82.1	56.9	50.5
20.00-21.00	52.9	66.2	54.3	51.0	53.2	75.2	54.2	51.6
21.00-22.00	56.6	69.6	58.1	55.2	55.6	73.8	57.1	52.7
22.00-23.00	60.2	71.0	62.3	57.9	58.0	72.2	59.9	54.0
23.00-00.00	61.0	71.6	63.2	59.1	57.2	86.7	58.8	52.5
00.00-01.00	55.5	70.1	53.0	54.2	58.9	75.2	60.1	56.8
01.00-03.00	57.7	70.4	59.3	55.1	54.2	68.8	55.8	50.1
03.00-03.00	48.9	66.4	49.9	45.9	48.9	60.9	50.3	47.0
03.00-04.00	53.5	82.0	52.3	51.3	49.9	72.2	51.3	46.5
04.00-05.00	50.8	62.4	52.4	48.9	50.9	69.9	52.0	48.0
05.00-06.00	53.4	65.2	54.7	51.6	52.6	66.8	54.4	50.2
06.00-07.00	54.9	67.9	56.8	53.1	56.7	85.4	58.6	52.0
07.00-08.00	63.6	88.3	64.9	59.4	66.6	99.9	68.6	64.2
08.00-09.00	75.5	98.3	77.2	73.6	78.4	99.0	80.2	76.2
09.00-10.00	74.5	97.2	76.9	72.1	82.6	107.3	84.3	80.1
10.00-11.00	73.5	95.3	75.1	71.2	83.1	104.4	86.6	81.1
11.00-12.00	75.1	94.1	77.3	72.2	80.0	97.1	82.3	78.4
24 Hours Average Measured	57.6	-	70.4	66.2	75.1	-	77.8	73.0
1 Hour Maximum	-	98.3	-	-	-	107.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-	62.6	-	-	-

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 : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 23-25 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 27 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 30 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
23-24/06/2565	75.5 ^{1/}	70.5 ^{3/}	69.5 ^{3/}	9.5	10.0
24-25/06/2565	83.1 ^{2/}	78.5 ^{4/}	77.5 ^{4/}	9.1	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565
^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25-27 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 28 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 01 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	25-26/06/2565				26-27/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	63.3	94.9	66.1	62.1	70.9	101.3	72.3	69.4
13.00-14.00	69.6	99.4	72.7	67.2	71.8	94.6	73.2	70.2
14.00-15.00	72.2	98.5	72.6	70.5	74.0	101.6	76.3	71.5
15.00-16.00	72.5	91.3	75.9	70.1	68.3	90.7	70.5	65.9
16.00-17.00	72.2	102.5	75.4	70.3	62.7	80.5	66.1	60.2
17.00-18.00	67.3	94.0	69.2	65.2	54.3	68.3	55.9	52.6
18.00-19.00	65.3	83.9	70.2	63.2	54.7	75.5	56.8	52.3
19.00-20.00	58.2	81.4	60.2	56.1	56.6	69.4	59.5	51.9
20.00-21.00	53.3	67.6	54.7	51.8	53.3	70.1	54.4	51.6
21.00-22.00	53.1	70.8	54.2	50.9	51.8	65.0	53.0	50.2
22.00-23.00	52.2	66.2	53.8	49.9	50.8	63.4	52.2	48.6
23.00-00.00	50.6	64.3	52.2	48.1	49.6	59.7	51.2	47.6
00.00-01.00	51.0	64.3	52.6	47.3	49.0	62.6	50.6	46.5
01.00-03.00	50.1	67.3	51.5	46.2	48.5	62.5	50.0	46.1
03.00-03.00	49.8	77.7	51.2	45.8	49.9	63.8	51.4	46.9
03.00-04.00	51.1	73.6	53.8	47.2	50.6	72.8	51.9	48.4
04.00-05.00	50.0	60.9	51.6	47.8	53.0	74.8	54.3	51.1
05.00-06.00	51.8	66.6	53.2	49.9	54.0	64.4	55.2	52.7
06.00-07.00	57.6	83.8	59.7	55.1	59.8	90.3	60.9	57.5
07.00-08.00	80.5	102.2	82.3	78.9	71.7	91.8	75.1	69.5
08.00-09.00	79.8	99.6	84.4	76.8	79.8	99.6	84.4	75.5
09.00-10.00	70.9	100.0	72.2	68.5	82.5	106.8	85.4	80.1
10.00-11.00	84.1	106.7	86.7	82.5	84.4	109.8	86.3	82.2
11.00-12.00	66.2	86.4	68.4	65.1	76.8	107.0	78.9	74.5
24 Hours Average Measured	73.6	-	76.5	71.8	74.5	-	77.2	72.0
1 Hour Maximum	-	106.7	-	-	-	109.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.7	-	-	-	74.6	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25-27 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 28 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 01 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2031

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
25-26/06/2565	84.1 ^{1/}	63.5 ^{3/}	62.5 ^{3/}	26.6*	10.0
26-27/06/2565	84.4 ^{2/}	70.5 ^{4/}	69.5 ^{4/}	19.9*	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 10.00-11.00 น. วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2565

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

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2565


^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* เกินมาตรฐาน


 Miss Titiporn Yabkasikit บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Analyst




 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 27-29 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 30 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2021


Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	27-28/06/2565				28-29/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	73.5	84.2	78.2	72.6	73.6	93.6	76.3	72.5
13.00-14.00	74.2	86.2	76.2	72.2	73.2	93.2	75.3	74.2
14.00-15.00	78.3	81.2	74.2	75.3	73.6	93.6	75.1	71.6
15.00-16.00	70.5	80.2	72.5	68.2	71.8	91.8	74.6	70.2
16.00-17.00	69.4	82.3	73.9	65.8	68.9	88.9	72.1	68.6
17.00-18.00	65.3	78.2	72.2	63.2	63.4	83.4	65.3	61.5
18.00-19.00	62.3	79.2	68.8	60.2	60.2	80.2	62.5	58.2
19.00-20.00	52.2	75.2	55.1	50.5	57.2	77.2	59.3	54.2
20.00-21.00	51.5	71.0	53.9	48.3	55.3	75.3	62.5	57.1
21.00-22.00	54.6	74.3	58.5	51.0	50.3	70.3	54.5	48.6
22.00-23.00	56.1	76.2	59.1	54.8	51.3	71.3	53.6	49.2
23.00-00.00	55.1	68.6	57.0	52.3	49.5	69.5	52.2	57.3
00.00-01.00	54.2	69.2	58.9	52.1	50.3	70.3	52.2	48.2
01.00-03.00	50.2	69.3	56.4	48.3	45.3	65.3	49.3	43.2
03.00-03.00	47.2	65.2	49.8	43.2	48.8	61.5	50.2	45.1
03.00-04.00	46.3	64.2	49.6	44.3	49.0	69.0	51.3	47.2
04.00-05.00	45.3	69.3	51.2	43.2	52.3	67.8	54.3	50.2
05.00-06.00	50.5	70.3	52.3	48.2	54.5	69.8	56.9	52.1
06.00-07.00	59.5	72.1	62.5	57.2	57.3	70.5	59.3	55.3
07.00-08.00	62.2	79.5	67.5	60.2	60.5	78.6	67.9	63.1
08.00-09.00	70.2	82.3	74.2	68.3	71.5	91.5	73.5	68.3
09.00-10.00	72.3	83.4	75.6	70.2	75.6	95.6	77.6	73.1
10.00-11.00	74.2	89.2	77.6	72.6	78.3	98.3	80.6	76.3
11.00-12.00	76.3	90.2	79.5	75.1	74.2	94.2	76.9	70.5
24 Hours Average Measured	70.0	-	72.4	68.0	70.0	-	72.4	68.3
1 Hour Maximum	-	90.2	-	-	-	98.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-	70.3	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 27-29 มิถุนายน 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 30 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2031

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/06/2565	78.3 ^{1/}	73.6 ^{3/}	72.6 ^{3/}	9.2	10.0
28-29/06/2565	78.3 ^{2/}	73.6 ^{4/}	72.5 ^{4/}	9.3	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2565


^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 28 มิถุนายน 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 :	GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD.	Customer Code :	S65018
Project Name :	โครงการ BLUE 35 (บลู 35)	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	29 มิถุนายน- 01 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668673 E 1529649 N	Report Date :	07 กรกฎาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
Sampling Name :	นายพีระยุทธ สีดาเลิศ		
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No.			KSM-42C S/N 160100668
Certified Date			July 14, 2031

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	29-30/06/2565				30/06-01/07/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12.00-13.00	63.7	91.2	63.5	62.3	69.5	94.1	71.9	68.2
13.00-14.00	72.4	96.2	74.7	70.5	67.6	91.1	70.1	65.2
14.00-15.00	68.2	97.4	71.0	67.1	68.1	91.5	70.6	65.3
15.00-16.00	69.2	105.0	72.0	68.0	70.8	95.4	74.2	67.2
16.00-17.00	68.8	92.2	69.8	65.9	70.9	92.4	75.0	68.2
17.00-18.00	70.2	94.4	73.6	68.5	67.9	94.2	69.2	65.1
18.00-19.00	70.9	99.4	74.5	66.3	54.5	71.8	56.3	52.3
19.00-20.00	55.0	68.6	58.2	51.2	53.6	64.4	54.9	52.1
20.00-21.00	52.8	70.5	54.1	51.1	54.0	65.1	55.3	52.3
21.00-22.00	54.1	65.1	55.1	52.8	53.6	65.4	54.7	52.1
22.00-23.00	53.0	62.7	54.2	51.3	53.1	66.2	54.4	50.8
23.00-00.00	51.5	67.9	52.9	49.7	52.2	70.4	53.7	50.0
00.00-01.00	50.7	62.3	52.3	48.4	51.0	66.0	52.4	48.7
01.00-03.00	50.6	66.4	52.0	48.4	50.4	66.2	51.6	47.8
03.00-03.00	50.4	67.1	51.8	48.1	50.1	66.2	51.6	48.0
03.00-04.00	52.4	77.8	53.3	48.2	54.5	75.8	56.6	52.1
04.00-05.00	52.9	75.5	54.0	50.3	52.0	67.9	53.3	50.2
05.00-06.00	54.6	73.8	55.8	52.7	54.5	72.0	55.3	52.4
06.00-07.00	56.9	80.8	58.0	55.0	58.4	82.3	60.3	54.6
07.00-08.00	61.5	85.2	64.7	60.1	69.2	92.4	71.5	65.3
08.00-09.00	70.8	96.7	73.8	68.9	72.3	87.7	77.1	70.2
09.00-10.00	73.5	102.6	77.4	71.2	70.3	92.3	74.2	68.5
10.00-11.00	71.5	98.2	73.6	69.8	71.1	94.5	73.0	69.7
11.00-12.00	70.0	102.9	71.3	68.2	60.6	84.0	63.4	55.8
24 Hours Average Measured	67.3	-	70.0	65.2	66.4	-	69.7	64.0
1 Hour Maximum	-	105.0	-	-	-	95.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.8	-	-	-	67.1	-	-	-

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 : GRAND UNITY DEVELOPMENT CO., LTD. **Customer Code** : S65018
Project Name : โครงการ BLUE 35 (บลู 35) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ซอยวิภาวดีรังสิต 38 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 29 มิถุนายน- 01 กรกฎาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 04 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668673 E 1529649 N **Report Date** : 07 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S06
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100668
Certified Date : July 14, 2031

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
29-30/06/2565	73.5 ^{1/}	65.2 ^{3/}	62.3 ^{3/}	15.7*	10.0
30/06-01/07/2565	71.1 ^{2/}	68.3 ^{4/}	68.2 ^{4/}	4.9	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 01 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2565

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.06 น. วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

* เกินมาตรฐาน


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Titiporn Yabkasikit Analyst
 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor