




ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ บัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 07-08 กรกฎาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 11 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 14 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-S05
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
15.00-16.00	59.7	89.4	61.6	57.3
16.00-17.00	57.3	77.3	59.3	55.1
17.00-18.00	55.5	74.8	57.0	53.6
18.00-19.00	54.2	72.2	56.1	51.7
19.00-20.00	56.3	72.8	58.8	54.2
20.00-21.00	53.5	74.2	55.9	51.3
21.00-22.00	52.3	75.6	54.1	50.8
22.00-23.00	54.9	81.4	56.2	51.7
23.00-00.00	51.6	76.6	53.9	48.6
00.00-01.00	52.7	78.0	54.1	51.0
01.00-02.00	52.6	76.6	54.8	50.9
02.00-03.00	54.6	81.4	56.0	51.7
03.00-04.00	56.9	86.6	58.4	54.6
04.00-05.00	54.0	83.7	56.3	52.0
05.00-06.00	58.3	80.5	60.1	56.9
06.00-07.00	65.2	82.9	67.1	63.1
07.00-08.00	59.7	89.4	61.6	57.3
08.00-09.00	62.7	82.4	64.2	60.8
09.00-10.00	63.0	80.1	65.1	61.0
10.00-11.00	61.4	92.1	63.1	59.0
11.00-12.00	62.7	80.3	64.3	61.0
12.00-13.00	61.8	86.6	63.6	59.4
13.00-14.00	60.9	71.3	62.1	58.0
14.00-15.00	62.4	78.3	64.7	60.1
24 Hours Average Measured	59.4	-	61.2	57.2
1 Hour Maximum	-	92.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.8	-	-	-

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 : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Sampling Date : 07-08 กรกฎาคม 2565
Received Date : 11 กรกฎาคม 2565
Report Date : 14 กรกฎาคม 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	63.0 ^{1/}	60.9 ^{2/}	57.9 ^{2/}	0.6	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 08.00-09.00 น. วันที่ 08 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 08 กรกฎาคม 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 : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 04-05 สิงหาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 11 สิงหาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายพิระยุทธ สีดาเลิศ
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
12.00-13.00	52.9	68.6	56.2	50.3
13.00-14.00	51.5	71.1	54.8	48.7
14.00-15.00	53.9	73.2	55.2	51.6
15.00-16.00	52.2	71.2	55.8	50.9
16.00-17.00	50.9	70.8	52.1	48.2
17.00-18.00	52.9	69.1	54.6	50.0
18.00-19.00	51.1	74.7	53.0	48.6
19.00-20.00	47.0	75.0	49.3	45.1
20.00-21.00	48.9	77.2	51.1	46.3
21.00-22.00	45.1	70.6	47.1	43.2
22.00-23.00	43.7	69.5	45.8	41.0
23.00-00.00	42.3	67.1	44.1	40.1
00.00-01.00	44.5	67.7	46.9	41.8
01.00-02.00	46.2	70.4	48.0	48.2
02.00-03.00	50.1	72.6	52.1	50.3
03.00-04.00	52.7	70.3	54.9	50.9
04.00-05.00	50.5	59.6	52.2	48.1
05.00-06.00	51.6	70.8	54.5	49.3
06.00-07.00	55.3	70.6	57.1	53.1
07.00-08.00	52.5	73.1	54.2	50.3
08.00-09.00	54.9	77.9	56.9	52.1
09.00-10.00	52.7	75.4	54.7	50.6
10.00-11.00	51.4	73.5	54.6	48.6
11.00-12.00	50.1	70.0	53.5	48.0
24 Hours Average Measured	51.3	-	53.6	49.2
1 Hour Maximum	-	77.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.1	-	-	-

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 :	บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S64001
Project Name :	โครงการ ปัน (PUNN)	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	04-05 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย	Received Date :	08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668142 E 1517410 N	Report Date :	11 สิงหาคม 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-S05
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.)	54.9 ^{1/}	52.1 ^{2/}	50.4 ^{2/}	1.5	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/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 05 สิงหาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 04 สิงหาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพีรยุทธ สีดาเลิศ


Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Sampling Date : 05-06 สิงหาคม 2565
Received Date : 08 สิงหาคม 2565
Report Date : 11 สิงหาคม 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter

SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
12.00-13.00	52.8	85.8	54.4	50.2
13.00-14.00	51.7	69.3	53.9	49.3
14.00-15.00	51.4	69.5	53.2	48.7
15.00-16.00	53.3	81.4	54.4	51.2
16.00-17.00	51.9	71.7	53.6	48.8
17.00-18.00	46.0	67.4	48.9	44.4
18.00-19.00	45.9	69.1	47.1	43.8
19.00-20.00	47.0	71.8	49.3	45.0
20.00-21.00	45.2	69.5	47.2	43.8
21.00-22.00	45.0	68.1	47.6	43.1
22.00-23.00	43.6	67.9	45.5	41.7
23.00-00.00	41.7	67.0	43.2	39.2
00.00-01.00	43.6	69.3	45.4	41.5
01.00-02.00	42.7	68.4	44.6	40.8
02.00-03.00	41.5	67.7	43.3	39.2
03.00-04.00	43.9	68.9	45.1	41.7
04.00-05.00	45.5	69.2	47.2	43.2
05.00-06.00	47.9	70.6	49.3	45.1
06.00-07.00	49.5	72.0	51.5	47.7
07.00-08.00	52.7	70.0	55.8	50.2
08.00-09.00	54.9	80.4	57.5	52.9
09.00-10.00	52.2	67.7	55.7	51.4
10.00-11.00	54.9	74.2	56.1	52.8
11.00-12.00	56.9	88.6	58.6	54.3
24 Hours Average Measured	50.7	-	52.7	48.5
1 Hour Maximum	-	88.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	53.6	-	-	-

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


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Sampling Date : 05-06 สิงหาคม 2565
Received Date : 08 สิงหาคม 2565
Report Date : 11 สิงหาคม 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	56.9 ^{1/}	52.6 ^{2/}	50.1 ^{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 11.00-12.00 น. วันที่ 06 สิงหาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 05 สิงหาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ บัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Sampling Date : 06-07 สิงหาคม 2565
Received Date : 08 สิงหาคม 2565
Report Date : 11 สิงหาคม 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
12.00-13.00	53.9	87.3	55.6	50.8
13.00-14.00	50.7	66.6	54.1	48.5
14.00-15.00	50.5	67.8	54.2	47.6
15.00-16.00	50.6	69.5	54.0	48.9
16.00-17.00	56.9	80.6	59.8	54.4
17.00-18.00	51.1	68.7	53.3	49.3
18.00-19.00	52.9	85.0	54.7	50.2
19.00-20.00	50.7	83.2	52.5	48.4
20.00-21.00	47.4	79.7	49.2	45.4
21.00-22.00	46.2	77.3	48.0	44.0
22.00-23.00	46.1	77.4	47.9	44.9
23.00-00.00	45.1	74.6	46.9	43.3
00.00-01.00	45.4	73.9	47.2	43.9
01.00-02.00	45.1	77.5	46.9	43.0
02.00-03.00	45.0	74.5	46.8	43.7
03.00-04.00	47.5	77.3	49.3	45.5
04.00-05.00	49.4	76.3	51.2	47.1
05.00-06.00	50.5	81.5	52.3	48.5
06.00-07.00	53.8	83.0	55.6	51.1
07.00-08.00	51.8	69.0	53.2	49.5
08.00-09.00	50.2	67.7	52.4	48.4
09.00-10.00	53.0	73.7	56.6	51.8
10.00-11.00	51.7	66.9	55.7	48.6
11.00-12.00	51.4	67.5	55.3	49.1
24 Hours Average Measured	51.0	-	53.6	48.7
1 Hour Maximum	-	87.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.8	-	-	-

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



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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพีรยุทธ สีดาเลิศ

Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Sampling Date : 06-07 สิงหาคม 2565
Received Date : 08 สิงหาคม 2565
Report Date : 11 สิงหาคม 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter

SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	56.9 ^{1/}	54.7 ^{2/}	50.7 ^{2/}	1.7	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 16.00-17.00 น. วันที่ 06 สิงหาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 06 สิงหาคม 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



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




ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ บัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 02-03 กันยายน 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 06 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 09 กันยายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
12.00-13.00	65.4	79.0	68.1	62.5
13.00-14.00	67.6	79.8	70.2	65.9
14.00-15.00	61.6	90.3	63.4	58.1
15.00-16.00	58.8	85.4	61.1	55.7
16.00-17.00	55.3	74.1	58.9	52.3
17.00-18.00	54.9	73.8	57.1	51.4
18.00-19.00	56.6	71.3	58.2	53.0
19.00-20.00	56.3	75.4	58.1	53.6
20.00-21.00	49.1	66.2	51.3	46.5
21.00-22.00	50.9	75.3	52.7	47.1
22.00-23.00	51.3	89.8	54.1	48.9
23.00-00.00	50.6	69.6	53.9	47.5
00.00-01.00	48.6	76.9	50.2	45.2
01.00-02.00	51.9	68.2	53.6	49.5
02.00-03.00	49.3	64.6	51.7	46.1
03.00-04.00	50.3	66.2	53.2	47.5
04.00-05.00	52.3	62.2	55.9	50.2
05.00-06.00	54.9	72.4	56.0	51.3
06.00-07.00	55.7	78.6	58.7	52.8
07.00-08.00	54.8	74.0	58.0	52.0
08.00-09.00	63.1	81.0	65.6	61.7
09.00-10.00	64.3	78.7	66.9	62.3
10.00-11.00	66.6	81.6	68.3	63.4
11.00-12.00	68.0	82.4	70.8	65.9
24 Hours Average Measured	61.1	-	63.5	58.7
1 Hour Maximum	-	90.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.7	-	-	-

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 :	บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S64001
Project Name :	โครงการ บัน (PUNN)	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	02-03 กันยายน 2565
Sampling Point :	การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย	Received Date :	06 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668142 E 1517410 N	Report Date :	09 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S05
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.)	68.0 ^{1/}	65.1 ^{2/}	62.4 ^{2/}	2.6	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 11.00-12.00 น. วันที่ 03 กันยายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 02 กันยายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 03-04 กันยายน 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 06 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 09 กันยายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
12.00-13.00	65.4	83.4	67.9	62.6
13.00-14.00	67.5	85.8	69.1	64.5
14.00-15.00	64.6	81.8	66.2	61.9
15.00-16.00	60.3	76.0	63.0	58.3
16.00-17.00	57.9	80.7	59.0	55.4
17.00-18.00	53.6	82.7	55.3	50.3
18.00-19.00	55.8	79.3	58.1	52.0
19.00-20.00	53.7	75.1	56.7	50.7
20.00-21.00	52.6	76.1	55.2	49.6
21.00-22.00	53.1	72.3	56.9	50.4
22.00-23.00	52.7	69.3	55.0	49.7
23.00-00.00	55.8	63.3	58.7	52.1
00.00-01.00	48.2	69.8	50.3	45.6
01.00-02.00	49.4	64.5	51.6	46.3
02.00-03.00	50.3	66.2	53.7	47.0
03.00-04.00	51.6	71.1	54.9	49.2
04.00-05.00	49.7	79.3	52.6	46.5
05.00-06.00	52.8	77.7	55.0	49.8
06.00-07.00	53.9	84.3	55.7	50.1
07.00-08.00	51.2	71.0	53.0	47.4
08.00-09.00	53.1	76.0	56.3	50.1
09.00-10.00	62.3	97.0	65.7	58.6
10.00-11.00	64.7	94.9	66.1	61.3
11.00-12.00	64.0	84.2	65.8	61.7
24 Hours Average Measured	60.0	-	62.0	57.1
1 Hour Maximum	-	97.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.9	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)




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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	67.5 ^{1/}	65.0 ^{2/}	62.5 ^{2/}	2.0	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 13.00-14.00 น. วันที่ 03 กันยายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 03 กันยายน พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ บัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 04-05 กันยายน 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 06 กันยายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 09 กันยายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
12.00-13.00	65.5	91.0	68.4	62.6
13.00-14.00	67.1	96.8	69.5	65.2
14.00-15.00	64.0	92.0	66.9	61.4
15.00-16.00	60.6	93.8	62.8	57.6
16.00-17.00	59.2	93.6	61.9	55.9
17.00-18.00	54.5	81.1	55.9	51.0
18.00-19.00	52.0	81.7	53.1	49.4
19.00-20.00	59.3	94.2	61.4	56.5
20.00-21.00	56.6	97.3	58.7	53.7
21.00-22.00	57.1	91.1	59.5	54.1
22.00-23.00	57.8	91.7	61.0	53.4
23.00-00.00	55.5	91.4	58.4	52.0
00.00-01.00	52.6	85.4	52.9	48.7
01.00-02.00	47.4	69.0	48.8	44.5
02.00-03.00	48.5	65.8	50.3	45.1
03.00-04.00	48.9	74.4	50.6	45.3
04.00-05.00	50.4	72.4	52.1	48.0
05.00-06.00	55.7	77.2	56.8	52.3
06.00-07.00	55.2	83.9	56.5	51.2
07.00-08.00	57.2	86.2	59.3	55.1
08.00-09.00	60.2	94.8	62.1	58.6
09.00-10.00	65.7	90.2	68.4	63.4
10.00-11.00	68.1	99.7	70.2	65.7
11.00-12.00	64.5	94.3	67.4	61.5
24 Hours Average Measured	61.3	-	63.7	58.7
1 Hour Maximum	-	99.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.3	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Sampling Date : 04-05 กันยายน 2565
Received Date : 06 กันยายน 2565
Report Date : 09 กันยายน 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	68.1 ^{1/}	65.7 ^{2/}	62.3 ^{2/}	1.3	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 05 กันยายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 04 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 : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Sampling Date : 06-07 ตุลาคม 2565
Received Date : 10 ตุลาคม 2565
Report Date : 13 ตุลาคม 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter

SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
13.00-14.00	59.6	82.5	61.2	57.6
14.00-15.00	54.8	77.7	56.6	52.1
15.00-16.00	56.7	77.6	58.6	54.7
16.00-17.00	57.8	80.1	59.0	55.1
17.00-18.00	55.8	69.5	57.7	53.3
18.00-19.00	54.3	70.9	56.0	52.2
19.00-20.00	53.4	72.6	55.8	51.7
20.00-21.00	54.5	76.8	56.3	52.8
21.00-22.00	54.7	80.1	56.9	52.0
22.00-23.00	51.5	75.2	53.7	49.7
23.00-00.00	53.0	77.0	55.5	51.0
00.00-01.00	50.6	75.3	52.7	48.8
01.00-02.00	50.1	72.1	52.9	47.9
02.00-03.00	52.3	74.8	54.3	51.0
03.00-04.00	50.8	71.5	52.1	48.2
04.00-05.00	51.0	72.9	53.7	49.1
05.00-06.00	54.3	76.9	56.6	52.3
06.00-07.00	56.9	79.4	58.2	54.7
07.00-08.00	60.9	80.6	62.5	58.4
08.00-09.00	59.1	73.3	61.8	57.3
09.00-10.00	58.1	73.0	60.3	56.1
10.00-11.00	59.4	74.9	61.4	57.2
11.00-12.00	61.6	92.5	63.9	59.9
12.00-13.00	58.0	82.5	59.4	56.2
24 Hours Average Measured	56.7	-	58.6	54.6
1 Hour Maximum	-	92.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.5	-	-	-

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 :	บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S64001
Project Name :	โครงการ บัน (PUNN)	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	06-07 ตุลาคม 2565
Sampling Point :	การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย	Received Date :	10 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668142 E 1517410 N	Report Date :	13 ตุลาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S05
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.)	61.6 ^{1/}	58.5 ^{2/}	56.0 ^{2/}	2.6	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 11.00-12.00 น. วันที่ 07 ตุลาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 07 ตุลาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 07-08 ตุลาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 10 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 13 ตุลาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
13.00-14.00	65.2	92.1	67.4	63.5
14.00-15.00	62.4	83.9	64.4	55.8
15.00-16.00	61.1	78.8	63.4	57.0
16.00-17.00	61.3	77.3	63.6	57.2
17.00-18.00	61.3	73.8	64.2	57.0
18.00-19.00	60.4	78.2	62.8	54.0
19.00-20.00	57.3	70.9	59.6	53.4
20.00-21.00	56.9	77.9	59.0	52.6
21.00-22.00	56.5	73.5	58.6	51.8
22.00-23.00	55.9	75.3	58.0	50.8
23.00-00.00	55.0	75.5	56.8	49.2
00.00-01.00	53.6	80.1	55.2	48.0
01.00-02.00	57.6	84.6	59.6	48.2
02.00-03.00	57.5	72.4	60.8	53.4
03.00-04.00	54.6	67.7	57.4	50.4
04.00-05.00	51.9	67.2	54.6	47.6
05.00-06.00	52.2	68.5	54.8	46.8
06.00-07.00	54.2	72.6	56.4	50.2
07.00-08.00	55.1	76.2	57.2	53.6
08.00-09.00	65.8	87.4	67.2	63.2
09.00-10.00	67.0	91.9	69.5	65.7
10.00-11.00	66.5	97.0	68.8	64.1
11.00-12.00	64.2	88.3	66.0	62.6
12.00-13.00	63.9	89.5	66.5	61.1
24 Hours Average Measured	61.4	-	63.6	58.6
1 Hour Maximum	-	97.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.0	-	-	-

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 : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Sampling Date : 07-08 ตุลาคม 2565
Received Date : 10 ตุลาคม 2565
Report Date : 13 ตุลาคม 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter

SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	67.0 ^{1/}	63.7 ^{2/}	61.0 ^{2/}	3.0	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 08 ตุลาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.55-12.50 น. วันที่ 08 ตุลาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S64001
Project Name :	โครงการ ปัน (PUNN)	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	08-09 ตุลาคม 2565
Sampling Point :	การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย	Received Date :	10 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668142 E 1517410 N	Report Date :	13 ตุลาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
SLM Model and Serial No.			TNP-F-S05
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
13.00-14.00	61.1	82.7	63.4	58.4
14.00-15.00	59.9	75.1	62.7	57.5
15.00-16.00	60.2	76.8	63.5	58.9
16.00-17.00	53.0	76.6	57.1	51.4
17.00-18.00	46.7	70.6	48.8	44.6
18.00-19.00	44.7	72.8	46.1	42.5
19.00-20.00	50.6	79.7	48.7	48.3
20.00-21.00	48.6	76.8	47.6	46.0
21.00-22.00	48.8	75.5	47.8	46.5
22.00-23.00	50.1	91.1	52.7	48.2
23.00-00.00	48.7	79.4	51.1	46.9
00.00-01.00	46.8	74.8	48.8	44.1
01.00-02.00	46.2	73.9	48.5	44.0
02.00-03.00	44.8	72.9	46.1	42.1
03.00-04.00	46.9	76.0	48.9	44.8
04.00-05.00	48.9	77.5	51.1	46.2
05.00-06.00	51.2	79.6	53.2	48.7
06.00-07.00	52.3	86.6	54.7	50.9
07.00-08.00	53.0	72.5	54.8	48.0
08.00-09.00	56.6	77.3	60.1	50.1
09.00-10.00	54.9	80.4	57.0	50.1
10.00-11.00	57.1	82.4	58.1	51.3
11.00-12.00	50.2	65.5	51.5	47.7
12.00-13.00	57.7	85.7	60.0	55.2
24 Hours Average Measured	54.5	-	57.0	51.8
1 Hour Maximum	-	91.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.4	-	-	-

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


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Sampling Date : 08-09 ตุลาคม 2565
Received Date : 10 ตุลาคม 2565
Report Date : 13 ตุลาคม 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	61.1 ^{1/}	57.4 ^{2/}	55.2 ^{2/}	3.9	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 08 ตุลาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 09 ตุลาคม 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 : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ บัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11-12 พฤศจิกายน 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 14 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 17 พฤศจิกายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
15.00-16.00	52.1	76.9	55.9	50.7
16.00-17.00	50.4	73.9	52.3	48.5
17.00-18.00	52.3	76.9	54.6	49.7
18.00-19.00	51.6	73.7	53.2	48.5
19.00-20.00	49.8	71.5	51.2	46.2
20.00-21.00	45.7	68.2	48.6	42.1
21.00-22.00	43.6	65.9	45.7	40.3
22.00-23.00	43.1	61.3	45.1	40.5
23.00-00.00	42.0	62.9	44.7	39.5
00.00-01.00	40.5	65.9	42.1	38.6
01.00-02.00	40.6	67.3	42.6	38.1
02.00-03.00	42.8	69.1	44.0	40.2
03.00-04.00	44.5	70.2	46.9	42.6
04.00-05.00	46.7	71.5	48.5	43.0
05.00-06.00	49.1	72.6	51.3	46.7
06.00-07.00	52.1	69.6	54.9	49.5
07.00-08.00	52.6	73.5	55.3	49.6
08.00-09.00	54.8	74.6	56.1	51.2
09.00-10.00	53.1	72.1	55.7	50.7
10.00-11.00	53.9	75.4	55.2	50.6
11.00-12.00	51.4	73.9	54.3	48.6
12.00-13.00	52.6	74.8	55.1	49.6
13.00-14.00	53.7	77.6	56.2	50.1
14.00-15.00	54.6	72.5	57.9	51.6
24 Hours Average Measured	50.8	-	53.2	48.0
1 Hour Maximum	-	77.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	54.3	-	-	-

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 :	บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S64001
Project Name :	โครงการ บัน (PUNN)	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	11-12 พฤศจิกายน 2565
Sampling Point :	การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย	Received Date :	14 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668142 E 1517410 N	Report Date :	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S05
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.)	54.8 ^{1/}	52.3 ^{2/}	49.5 ^{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 08.00-09.00 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ บัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12-13 พฤศจิกายน 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 14 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 17 พฤศจิกายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
15.00-16.00	49.6	70.5	51.6	47.3
16.00-17.00	51.2	70.9	52.0	48.1
17.00-18.00	50.7	68.4	53.4	47.6
18.00-19.00	49.6	69.5	51.9	46.5
19.00-20.00	48.1	65.4	50.7	45.2
20.00-21.00	46.5	69.3	48.6	43.9
21.00-22.00	47.2	65.2	49.5	44.1
22.00-23.00	47.1	67.1	49.1	44.7
23.00-00.00	45.6	64.2	48.0	42.5
00.00-01.00	46.8	68.2	49.7	43.5
01.00-02.00	46.9	63.6	48.6	43.1
02.00-03.00	44.2	62.5	47.5	42.6
03.00-04.00	47.5	64.9	49.1	44.7
04.00-05.00	48.3	68.5	50.2	45.5
05.00-06.00	50.2	70.2	52.6	47.0
06.00-07.00	51.9	71.5	54.3	48.9
07.00-08.00	50.2	70.3	52.3	48.3
08.00-09.00	52.6	75.6	54.1	50.2
09.00-10.00	53.0	76.1	55.6	51.6
10.00-11.00	52.1	72.4	55.7	50.4
11.00-12.00	51.9	68.2	54.9	49.6
12.00-13.00	50.5	69.5	52.1	47.4
13.00-14.00	52.8	71.3	55.7	50.2
14.00-15.00	51.2	72.6	54.3	48.6
24 Hours Average Measured	50.0	-	52.5	47.5
1 Hour Maximum	-	76.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.1	-	-	-

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 : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ บัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	53.0 ^{1/}	50.4 ^{2/}	47.2 ^{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 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน




Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
15.00-16.00	52.0	84.1	53.7	50.4
16.00-17.00	52.2	84.7	53.9	50.6
17.00-18.00	50.9	83.6	52.6	49.3
18.00-19.00	50.2	81.7	51.9	48.6
19.00-20.00	48.0	80.4	49.7	46.4
20.00-21.00	47.3	78.6	49.0	45.7
21.00-22.00	47.2	79.3	48.9	45.6
22.00-23.00	44.8	77.8	46.5	43.2
23.00-00.00	45.0	75.8	47.9	43.4
00.00-01.00	46.3	74.4	48.1	44.9
01.00-02.00	44.9	74.6	46.0	42.1
02.00-03.00	47.0	70.6	49.3	45.9
03.00-04.00	49.3	68.4	51.8	47.6
04.00-05.00	46.8	72.2	48.9	44.1
05.00-06.00	49.7	73.4	51.7	47.7
06.00-07.00	51.9	71.5	53.6	49.3
07.00-08.00	53.2	84.7	54.9	51.6
08.00-09.00	54.0	85.3	55.7	52.4
09.00-10.00	53.9	88.6	55.5	51.9
10.00-11.00	54.9	86.5	56.5	53.2
11.00-12.00	55.5	88.6	57.4	53.2
12.00-13.00	52.8	85.8	54.4	50.2
13.00-14.00	53.7	86.6	55.4	52.1
14.00-15.00	52.8	85.8	54.5	51.2
24 Hours Average Measured	51.3	-	53.1	49.5
1 Hour Maximum	-	88.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.4	-	-	-

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



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



ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S64001
Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Sampling Date : 13-14 พฤศจิกายน 2565
Received Date : 15 พฤศจิกายน 2565
Report Date : 18 พฤศจิกายน 2565
Method of Analysis : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	54.9 ^{1/}	52.6 ^{2/}	50.1 ^{2/}	0.3	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 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 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 : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ บัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 07-08 ธันวาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 09 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 14 ธันวาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
13.00-14.00	59.8	80.0	62.6	57.8
14.00-15.00	58.9	78.5	61.0	56.2
15.00-16.00	58.5	77.7	60.0	56.9
16.00-17.00	53.8	72.4	55.7	51.1
17.00-18.00	51.0	69.5	51.9	48.5
18.00-19.00	55.4	70.4	57.6	53.9
19.00-20.00	59.4	93.0	62.7	57.1
20.00-21.00	54.4	75.3	57.6	52.8
21.00-22.00	53.2	75.9	54.0	51.4
22.00-23.00	53.0	68.4	54.3	50.8
23.00-00.00	53.7	81.4	54.2	51.7
00.00-01.00	55.2	76.8	55.2	53.6
01.00-02.00	53.7	68.4	54.5	51.5
02.00-03.00	52.8	58.0	53.4	50.0
03.00-04.00	53.0	70.2	53.4	51.8
04.00-05.00	50.9	72.7	51.4	48.7
05.00-06.00	50.4	70.8	50.4	49.0
06.00-07.00	51.5	66.8	52.7	48.7
07.00-08.00	54.2	73.3	56.0	52.2
08.00-09.00	53.9	80.9	54.2	51.9
09.00-10.00	53.0	72.2	54.9	51.0
10.00-11.00	53.1	73.6	54.9	50.9
11.00-12.00	57.4	70.8	59.8	55.6
12.00-13.00	56.7	74.4	58.4	54.1
24 Hours Average Measured	55.3	-	57.3	53.3
1 Hour Maximum	-	93.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.0	-	-	-

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 :	บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S64001
Project Name :	โครงการ ปัน (PUNN)	Sample Type :	ระดับเสียงรบกวน
Address :	ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	07-08 ธันวาคม 2565
Sampling Point :	การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย	Received Date :	09 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668142 E 1517410 N	Report Date :	14 ธันวาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
SLM Model and Serial No.			: TNP-F-S05
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.)	59.8 ^{1/}	56.1 ^{2/}	54.0 ^{2/}	3.8	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 13.00-14.00 น. วันที่ 07 ธันวาคม พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 08 ธันวาคม พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ บ้าน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 08-09 ธันวาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 12 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 15 ธันวาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
13.00-14.00	61.1	82.7	63.4	58.4
14.00-15.00	59.9	75.1	62.7	57.5
15.00-16.00	60.2	76.8	63.5	58.9
16.00-17.00	53.0	76.6	57.1	51.4
17.00-18.00	46.7	70.6	48.8	44.6
18.00-19.00	44.7	72.8	46.1	42.5
19.00-20.00	50.6	79.7	48.7	48.3
20.00-21.00	48.6	76.8	47.6	46.0
21.00-22.00	48.8	75.5	47.8	46.5
22.00-23.00	50.1	72.1	52.7	48.2
23.00-00.00	48.7	79.4	51.1	46.9
00.00-01.00	46.8	74.8	48.8	44.1
01.00-02.00	46.2	73.9	48.5	44.0
02.00-03.00	44.8	72.9	46.1	42.1
03.00-04.00	46.9	76.0	48.9	44.8
04.00-05.00	48.9	77.5	51.1	46.2
05.00-06.00	51.2	79.6	53.2	48.7
06.00-07.00	52.3	86.6	54.7	50.9
07.00-08.00	53.0	72.5	54.8	48.0
08.00-09.00	56.6	77.3	60.1	50.1
09.00-10.00	54.9	80.4	57.0	50.1
10.00-11.00	57.1	82.4	58.1	51.3
11.00-12.00	50.2	65.5	51.5	47.7
12.00-13.00	57.7	85.7	60.0	55.2
24 Hours Average Measured	54.5	-	57.0	51.8
1 Hour Maximum	-	86.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57..4	-	-	-

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


 Miss Titipon Yabkasit
 Analyst


 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 08-09 ธันวาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 12 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 15 ธันวาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	61.1 ^{1/}	57.4 ^{2/}	55.2 ^{2/}	3.9	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 08 ธันวาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 09 ธันวาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09-10 ธันวาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 12 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 15 ธันวาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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
13.00-14.00	50.5	63.8	52.6	48.1
14.00-15.00	51.0	69.6	53.3	49.6
15.00-16.00	52.6	64.2	54.8	50.5
16.00-17.00	53.8	67.1	55.1	51.7
17.00-18.00	50.5	71.0	52.9	48.2
18.00-19.00	48.6	70.2	50.1	46.9
19.00-20.00	49.1	68.9	51.9	47.1
20.00-21.00	47.0	72.1	49.7	45.5
21.00-22.00	47.8	72.6	49.1	45.2
22.00-23.00	44.9	74.7	46.2	42.9
23.00-00.00	40.1	70.0	42.5	38.9
00.00-01.00	42.4	73.3	44.1	40.1
01.00-02.00	43.5	68.7	45.9	41.5
02.00-03.00	41.4	71.9	43.5	39.8
03.00-04.00	46.6	70.0	48.1	44.2
04.00-05.00	48.7	72.0	50.4	46.8
05.00-06.00	52.1	75.3	54.9	50.2
06.00-07.00	51.4	72.8	53.5	49.7
07.00-08.00	54.5	77.1	56.2	52.4
08.00-09.00	52.3	71.8	54.1	50.6
09.00-10.00	51.6	74.6	53.5	49.1
10.00-11.00	50.5	71.2	52.1	48.5
11.00-12.00	49.3	66.0	51.4	47.4
12.00-13.00	50.9	70.0	52.8	48.0
24 Hours Average Measured	50.1	-	52.1	48.1
1 Hour Maximum	-	77.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	54.7	-	-	-

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 : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09-10 ธันวาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 12 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 15 ธันวาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : TNP-F-S05
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.)	53.8 ^{1/}	50.9 ^{2/}	48.0 ^{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 16.00-17.00 น. วันที่ 09 ธันวาคม พ.ศ. 2565
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2565
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



Miss Titipom Yabkasikit
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor