



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด **Customer Code** : S66020
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12-14 มิถุนายน 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 19 มิถุนายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
12-13/06/2566	83.3 ^{1/}	71.9 ^{2/}	69.3 ^{2/}	18.7	10.0
13-14/06/2566	77.9 ^{2/}	73.2 ^{4/}	66.3 ^{4/}	14.8	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 17.10-17.15 น. วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่สูงกว่าทำงาน 8 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด **Customer Code** : S66020
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 14-15 มิถุนายน 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 19 มิถุนายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	14-15/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	76.7	90.7	78.7	69.4
14.00-15.00	77.8	99.4	79.5	71.2
15.00-16.00	80.4	102.8	81.2	75.5
16.00-17.00	73.4	90.3	74.9	70.3
17.00-18.00	70.1	93.4	72.6	66.7
18.00-19.00	62.4	80.0	63.4	59.3
19.00-20.00	60.9	82.5	61.0	58.2
20.00-21.00	57.6	76.4	58.2	56.4
21.00-22.00	55.4	75.3	56.4	52.1
22.00-23.00	54.2	73.4	55.9	51.8
23.00-00.00	53.1	71.6	54.2	50.2
00.00-01.00	52.8	75.7	54.4	49.5
01.00-02.00	56.5	77.9	57.3	50.2
02.00-03.00	51.9	68.4	52.6	47.4
03.00-04.00	52.0	66.2	52.8	48.6
04.00-05.00	53.0	69.7	53.9	49.2
05.00-06.00	54.9	71.2	55.1	51.7
06.00-07.00	58.2	76.4	59.6	55.3
07.00-08.00	70.3	89.9	73.2	68.5
08.00-09.00	76.9	91.8	78.5	73.2
09.00-10.00	74.6	87.8	75.1	71.4
10.00-11.00	75.1	92.7	76.9	67.6
11.00-12.00	73.9	86.9	74.7	66.5
12.00-13.00	74.8	85.8	76.3	69.8
24 Hours Average Measured	72.5**	-	74.0	67.6
1 Hour Maximum	-	102.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.8	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็น

** หมายถึง



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 14-15 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
14-15/06/2566	80.4 ^{1/}	69.2 ^{2/}	65.9 ^{2/}	19.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ตรวจวัดเวลา 17.25-17.30 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน
การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่ลูกจ้างทำงาน 8 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
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 คอนแวนต์ บีต้า จำกัด **Customer Code** : S66020
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 15-17 มิถุนายน 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 23 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 26 มิถุนายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/06/2566				16-17/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	77.6	95.6	79.6	75.2	75.7	91.7	76.8	71.6
14.00-15.00	74.5	96.4	77.3	71.0	74.3	96.5	76.2	70.7
15.00-16.00	69.2	87.3	70.4	63.4	62.1	84.1	67.2	60.7
16.00-17.00	65.1	84.6	68.5	62.8	60.5	89.8	64.2	56.4
17.00-18.00	60.3	79.4	61.5	59.2	58.1	82.9	61.9	55.2
18.00-19.00	56.7	76.4	59.8	53.6	59.0	73.6	60.7	54.3
19.00-20.00	57.4	74.1	58.7	52.4	58.1	78.2	62.0	53.2
20.00-21.00	59.8	72.7	62.5	55.7	55.9	74.7	60.0	51.6
21.00-22.00	52.1	77.5	53.8	47.6	55.4	77.5	60.6	51.8
22.00-23.00	53.4	73.9	55.7	49.2	57.5	76.1	63.3	52.6
23.00-00.00	58.7	70.9	59.6	51.6	54.1	75.7	56.3	51.9
00.00-01.00	56.5	72.1	58.1	52.7	55.0	72.0	58.4	54.0
01.00-02.00	55.4	69.8	57.2	53.6	48.9	68.9	50.4	43.2
02.00-03.00	53.9	68.6	54.6	48.4	48.3	66.4	52.3	44.5
03.00-04.00	59.8	66.5	63.7	56.7	47.9	64.3	53.1	41.8
04.00-05.00	51.5	67.3	52.9	45.4	46.7	65.8	52.7	42.4
05.00-06.00	50.9	65.4	51.6	47.3	49.4	68.1	50.9	46.9
06.00-07.00	53.6	64.9	54.5	49.1	50.7	66.7	51.7	45.7
07.00-08.00	66.5	79.8	68.3	62.1	67.2	79.3	72.6	65.2
08.00-09.00	72.4	82.6	73.5	68.5	73.3	81.1	75.4	67.4
09.00-10.00	75.9	86.4	76.7	69.3	73.6	87.5	74.2	66.3
10.00-11.00	73.1	81.3	74.1	67.6	76.2	98.7	78.7	72.8
11.00-12.00	82.4	85.7	85.4	76.2	75.6	97.7	77.9	69.4
12.00-13.00	79.7	92.5	80.1	72.4	77.1	91.2	79.5	73.5
24 Hours Average Measured	72.8**	-	74.8	67.5	70.2**	-	72.3	65.9
1 Hour Maximum	-	96.4	-	-	-	98.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.0	-	-	-	70.4	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

** หมายถึง

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 15-17 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 23 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 26 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/06/2566	82.4 ^{1/}	59.8 ^{3/}	58.6 ^{3/}	28.8	10.0
16-17/06/2566	77.1 ^{2/}	57.6 ^{4/}	54.4 ^{4/}	27.7	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-13.00 น. วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 17.20-17.25 น. วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.25-17.30 น. วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่ลูกจ้างทำงาน 8 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด **Customer Code** : S66020
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17-19 มิถุนายน 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 23 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 26 มิถุนายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	17-18/06/2566				18-19/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	66.7	81.7	69.8	60.8	75.7	96.3	78.6	68.3
14.00-15.00	68.3	84.1	70.4	65.2	77.9	95.7	79.7	73.2
15.00-16.00	73.1	103.1	73.9	65.4	75.2	89.2	77.3	69.5
16.00-17.00	70.3	94.0	71.6	63.2	58.0	80.0	59.0	55.6
17.00-18.00	70.5	106.0	71.4	65.3	56.5	81.0	57.5	54.4
18.00-19.00	69.3	83.4	72.4	66.2	55.9	72.6	57.3	54.0
19.00-20.00	63.1	82.5	65.4	59.1	56.0	72.2	57.3	53.9
20.00-21.00	62.2	81.4	64.3	58.6	56.3	72.3	57.5	53.6
21.00-22.00	67.3	78.2	72.0	61.7	58.2	68.7	60.5	55.9
22.00-23.00	73.8	85.0	75.7	71.0	56.2	65.3	58.2	52.1
23.00-00.00	74.3	79.9	76.5	70.9	54.5	71.4	56.8	51.6
00.00-01.00	75.3	81.8	77.4	70.8	55.8	69.7	56.7	50.8
01.00-02.00	68.4	78.9	73.2	63.5	57.9	67.6	59.3	53.4
02.00-03.00	61.1	74.9	64.2	55.0	59.3	66.2	60.1	54.8
03.00-04.00	56.2	73.3	56.5	49.7	56.1	72.4	57.7	52.7
04.00-05.00	55.5	77.5	56.1	49.1	56.8	75.8	58.4	51.9
05.00-06.00	56.3	69.6	57.9	51.9	52.5	79.1	53.4	49.7
06.00-07.00	56.6	71.6	57.7	55.1	53.4	74.9	55.2	48.5
07.00-08.00	55.8	73.7	57.1	53.2	65.9	82.4	68.4	63.1
08.00-09.00	71.4	88.4	75.4	64.6	73.5	91.6	76.4	70.6
09.00-10.00	74.7	88.6	76.3	68.8	74.1	92.7	75.2	69.8
10.00-11.00	64.3	88.0	65.8	58.9	73.6	98.5	74.9	68.6
11.00-12.00	58.7	80.1	61.6	56.5	76.9	99.3	78.7	71.4
12.00-13.00	65.2	88.1	67.2	58.9	78.5	102.5	80.1	72.5
24 Hours Average Measured	69.6	-	71.8	64.9	71.4**	-	73.4	66.3
1 Hour Maximum	-	106.0	-	-	-	102.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	76.5	-	-	-	71.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะ

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเด

** หมายถึง



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 17-18 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 23 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 26 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
17-18/06/2566	74.7 ^{1/}	64.9 ^{3/}	58.9 ^{3/}	20.3	10.0
18-19/06/2566	78.5 ^{2/}	55.7 ^{4/}	53.1 ^{4/}	30.4	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-13.00 น. วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.20-17.25 น. วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่สูงกว่าทำงาน 8 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด **Customer Code** : S66020
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 19-21 มิถุนายน 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 23 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 26 มิถุนายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	19-20/06/2566				20-21/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	75.6	92.9	77.4	72.6	77.3	93.3	79.5	71.1
14.00-15.00	73.6	88.9	75.6	71.7	78.6	100.2	80.3	72.1
15.00-16.00	71.5	89.9	72.7	68.4	76.3	98.7	78.3	69.3
16.00-17.00	72.3	83.8	75.8	65.3	78.1	99.8	79.7	70.6
17.00-18.00	68.1	86.4	70.4	66.9	78.4	100.4	81.0	72.8
18.00-19.00	65.3	82.7	69.1	60.8	67.1	87.4	70.5	65.8
19.00-20.00	56.5	73.2	58.5	52.4	55.6	70.6	57.4	52.7
20.00-21.00	53.2	71.4	57.9	49.7	54.6	74.8	55.9	51.4
21.00-22.00	55.7	69.7	56.3	51.4	54.0	67.9	55.6	51.0
22.00-23.00	52.8	68.5	54.1	47.4	53.2	69.9	54.8	50.0
23.00-00.00	51.9	66.2	52.6	45.4	53.3	72.5	55.1	48.7
00.00-01.00	52.8	64.9	53.9	48.6	51.4	67.4	53.1	47.8
01.00-02.00	53.2	69.7	55.1	49.7	51.1	67.7	53.2	47.2
02.00-03.00	54.3	70.5	54.8	47.3	50.3	65.7	52.3	46.9
03.00-04.00	50.9	67.3	51.6	44.2	50.1	62.5	51.6	47.5
04.00-05.00	54.8	75.4	55.8	51.3	51.2	72.3	52.8	47.9
05.00-06.00	53.0	72.1	54.9	50.9	54.5	69.4	56.1	50.7
06.00-07.00	54.6	71.9	56.8	52.7	56.9	75.1	58.1	53.6
07.00-08.00	66.8	90.0	67.2	63.2	70.7	95.2	73.7	66.7
08.00-09.00	68.6	89.4	69.4	64.5	76.6	97.5	78.6	72.7
09.00-10.00	70.6	88.6	72.6	65.6	77.3	100.8	78.8	72.2
10.00-11.00	72.5	86.6	73.4	66.2	74.5	99.4	76.4	67.6
11.00-12.00	76.8	85.7	78.7	71.9	72.1	94.6	73.7	66.0
12.00-13.00	78.6	92.3	79.2	75.2	75.5	91.2	77.8	72.3
24 Hours Average Measured	70.4**	-	72.0	66.7	73.2**	-	75.2	67.7
1 Hour Maximum	-	92.9	-	-	-	100.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-	73.3	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2546 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

** หมายถึง มี



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีดี จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 19-21 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 23 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 26 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibrator Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/06/2566	78.6 ^{1/}	67.9 ^{2/}	66.9 ^{2/}	16.3	10.0
20-21/06/2566	78.6 ^{2/}	74.6 ^{4/}	71.3 ^{4/}	10.1	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-13.00 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 17.50-17.55 น. วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่ลูกจ้างทำงาน 8 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด **Customer Code** : S66020
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21-22 มิถุนายน 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 23 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 26 มิถุนายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	21-22/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	79.0	103.7	80.2	72.5
14.00-15.00	72.2	87.6	73.4	68.7
15.00-16.00	71.6	93.0	73.8	64.9
16.00-17.00	70.3	87.7	73.3	62.4
17.00-18.00	65.8	91.7	68.2	60.9
18.00-19.00	60.5	77.6	61.1	59.0
19.00-20.00	59.1	72.5	60.1	57.8
20.00-21.00	58.2	67.9	58.8	57.3
21.00-22.00	66.2	91.1	72.1	62.0
22.00-23.00	66.5	95.9	69.2	60.3
23.00-00.00	78.9	83.9	81.6	72.7
00.00-01.00	80.5	84.5	81.7	78.6
01.00-02.00	77.9	82.3	79.7	75.0
02.00-03.00	74.5	81.3	77.0	68.3
03.00-04.00	69.5	78.4	73.4	62.1
04.00-05.00	66.3	77.6	71.1	61.7
05.00-06.00	60.5	75.7	61.0	58.4
06.00-07.00	58.2	75.5	59.3	55.8
07.00-08.00	69.2	95.4	71.1	65.0
08.00-09.00	72.1	103.6	73.6	64.5
09.00-10.00	70.7	94.1	71.8	64.6
10.00-11.00	74.6	104.6	76.6	67.3
11.00-12.00	74.6	97.7	75.3	68.7
12.00-13.00	70.9	93.8	72.8	66.0
24 Hours Average Measured	73.5**	-	75.4	69.1
1 Hour Maximum	-	104.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : 1

หมายเหตุ : 1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

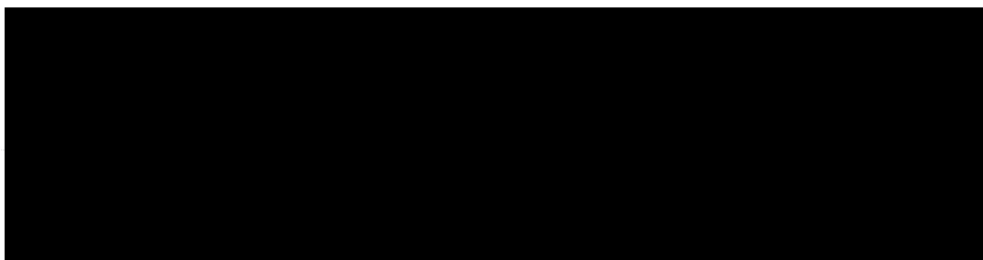


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 21-22 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 23 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 26 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
Calibrator Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
21-22/06/2566	74.6 ^{1/}	67.1 ^{2/}	61.0 ^{2/}	17.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ตรวจวัดเวลา 17.25-17.30 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2566
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน
การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่ลูกจ้างทำงาน 8 ชั่วโมง





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด **Customer Code** : S66020
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 22-24 มิถุนายน 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	22-23/06/2566				23-24/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	74.8	95.7	77.9	65.9	72.6	95.7	74.4	67.1
14.00-15.00	73.4	98.8	76.2	65.0	73.6	94.2	75.8	65.9
15.00-16.00	76.5	106.6	77.1	68.7	71.4	104.0	73.1	62.7
16.00-17.00	77.9	103.8	79.8	70.8	69.2	97.9	70.3	61.8
17.00-18.00	73.6	98.2	73.8	68.2	70.4	93.3	72.5	61.8
18.00-19.00	63.7	82.6	67.0	59.3	61.1	87.7	61.8	57.8
19.00-20.00	61.5	78.8	63.0	56.6	58.8	76.3	59.9	56.2
20.00-21.00	57.7	74.6	59.1	55.1	57.9	74.6	58.8	56.3
21.00-22.00	74.5	80.2	77.1	65.2	58.2	79.3	58.9	55.8
22.00-23.00	76.3	79.9	77.6	74.0	61.4	74.4	63.2	56.4
23.00-00.00	72.8	78.7	75.3	65.0	60.5	79.0	62.2	56.1
00.00-01.00	65.2	75.9	70.0	56.2	57.2	72.4	57.8	55.0
01.00-02.00	59.0	73.7	59.9	55.7	56.1	70.3	56.9	54.8
02.00-03.00	56.6	72.2	58.0	55.2	55.5	69.2	56.3	54.4
03.00-04.00	56.1	67.0	56.9	55.0	55.5	66.2	56.3	54.4
04.00-05.00	54.2	78.0	55.8	50.9	53.7	65.8	55.4	51.5
05.00-06.00	57.5	77.4	59.3	54.4	56.1	78.3	57.3	52.9
06.00-07.00	58.3	80.9	59.2	56.6	59.5	89.2	60.2	56.3
07.00-08.00	63.4	87.2	66.6	58.0	74.5	100.7	76.4	67.2
08.00-09.00	73.9	99.5	75.4	68.0	75.6	105.5	76.0	71.3
09.00-10.00	72.7	93.0	74.3	67.8	76.2	98.7	76.8	67.1
10.00-11.00	70.3	88.3	72.0	67.6	75.6	101.5	77.6	68.2
11.00-12.00	72.5	93.4	73.6	68.6	70.5	92.3	71.8	67.1
12.00-13.00	75.6	92.8	76.7	66.7	73.6	94.8	74.9	65.3
24 Hours Average Measured	72.1**	-	73.9	66.2	70.3**	-	71.8	63.8
1 Hour Maximum	-	106.6	-	-	-	105.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	76.2	-	-	-	71.1	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วย

** ห



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีดี จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 22-24 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibrator Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
22-23/06/2566	77.9 ^{1/}	73.4 ^{3/}	68.4 ^{3/}	12.6	10.0
23-24/06/2566	76.2 ^{2/}	69.5 ^{4/}	61.5 ^{4/}	18.7	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 17.10-17.15 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.00-17.05 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่ลูกจ้างทำงาน 8 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 24-26 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibrator Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	24-25/06/2566				25-26/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	66.4	88.5	68.5	61.5	65.8	89.4	66.2	56.7
14.00-15.00	60.9	90.1	61.3	58.0	61.5	87.2	62.1	58.4
15.00-16.00	60.1	78.4	61.9	57.3	58.2	82.5	59.3	52.4
16.00-17.00	61.9	87.3	62.8	57.6	57.8	83.6	60.5	53.6
17.00-18.00	62.8	89.9	60.7	57.1	56.4	84.9	58.4	51.8
18.00-19.00	58.3	81.5	59.2	53.4	58.2	81.7	59.3	52.7
19.00-20.00	56.4	80.7	58.2	52.5	55.9	78.4	56.7	50.6
20.00-21.00	59.5	79.6	61.3	55.8	55.6	75.2	56.8	52.4
21.00-22.00	59.2	76.5	62.8	56.4	53.4	76.9	54.6	50.6
22.00-23.00	57.6	77.8	60.7	53.7	52.7	71.8	56.9	47.3
23.00-00.00	55.2	75.4	57.9	52.9	51.6	72.5	53.9	45.8
00.00-01.00	56.8	74.3	59.5	54.3	54.8	75.2	57.2	49.2
01.00-02.00	54.9	78.7	55.2	51.8	53.7	73.6	54.7	48.7
02.00-03.00	53.1	72.5	55.7	51.4	52.9	74.9	55.1	48.6
03.00-04.00	57.0	74.9	58.1	55.7	55.8	77.5	57.9	51.8
04.00-05.00	55.8	76.1	56.9	52.0	56.7	76.8	60.3	52.9
05.00-06.00	54.5	72.4	58.6	51.3	54.0	79.4	58.0	50.7
06.00-07.00	53.9	73.8	56.4	50.7	52.8	78.3	56.1	47.1
07.00-08.00	68.5	88.0	70.2	66.5	62.5	78.8	65.4	59.2
08.00-09.00	69.4	89.3	73.4	63.4	64.3	79.4	68.3	57.3
09.00-10.00	71.3	92.3	72.6	68.9	67.2	80.4	69.1	61.2
10.00-11.00	70.8	94.7	71.9	66.7	66.3	86.9	68.5	63.9
11.00-12.00	73.5	96.5	75.7	65.8	65.9	85.7	66.7	60.8
12.00-13.00	71.9	98.6	73.6	62.9	62.1	83.6	63.4	59.6
24 Hours Average Measured	66.0	-	67.9	61.2	61.0	-	63.0	56.4
1 Hour Maximum	-	98.6	-	-	-	89.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-	63.3	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 24-26 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
24-25/06/2566	73.5 ^{1/}	63.4 ^{3/}	56.9 ^{3/}	21.2	10.0
25-26/06/2566	67.2 ^{2/}	56.4 ^{4/}	51.9 ^{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/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566

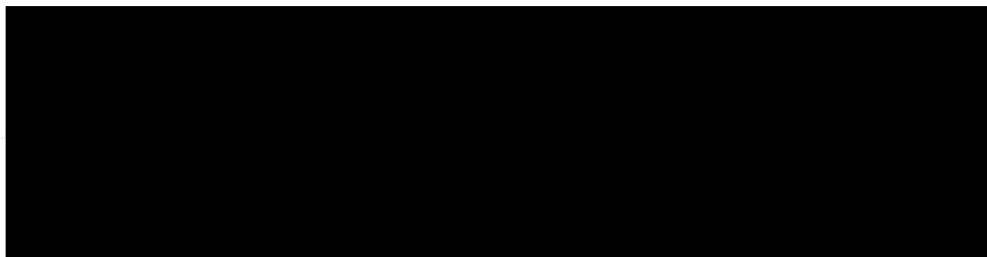
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 17.55-18.00 น. วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.35-17.40 น. วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่สูงกว่าทำงาน 8 ชั่วโมง





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด **Customer Code** : S66020
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 26-28 มิถุนายน 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	26-27/06/2566				27-28/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	73.5	93.8	75.4	69.2	67.6	96.2	68.6	58.6
14.00-15.00	73.2	90.9	74.4	69.3	59.1	80.8	60.0	57.4
15.00-16.00	73.4	93.3	74.3	70.0	59.7	87.7	60.4	57.7
16.00-17.00	72.4	93.8	73.8	70.4	58.9	82.2	60.0	54.7
17.00-18.00	72.4	98.2	74.5	69.2	55.7	73.1	57.0	53.4
18.00-19.00	71.9	91.8	72.6	69.4	55.6	69.7	57.2	53.0
19.00-20.00	71.8	90.6	72.9	69.9	54.9	74.7	56.2	51.9
20.00-21.00	71.6	93.5	72.4	68.3	53.6	68.7	55.3	50.9
21.00-22.00	71.3	89.5	72.1	70.5	53.6	68.5	55.5	50.4
22.00-23.00	70.8	89.6	71.8	68.4	52.5	68.1	54.4	49.3
23.00-00.00	69.5	90.2	69.5	68.5	52.2	74.5	54.0	48.6
00.00-01.00	70.0	86.6	70.3	69.0	52.2	67.7	56.6	48.1
01.00-02.00	70.6	78.7	70.9	70.2	50.6	70.2	52.1	47.6
02.00-03.00	69.8	76.5	71.2	67.6	50.2	69.3	51.7	47.3
03.00-04.00	68.5	81.6	68.7	68.1	50.3	66.0	51.5	48.0
04.00-05.00	69.9	80.4	70.5	68.4	53.2	69.6	58.3	48.2
05.00-06.00	70.9	90.6	71.0	70.2	54.0	71.0	55.6	50.6
06.00-07.00	71.8	92.4	73.4	68.0	56.8	78.8	58.0	53.9
07.00-08.00	71.7	92.1	72.9	68.6	59.3	88.8	60.4	56.9
08.00-09.00	72.4	93.2	73.2	69.5	59.2	78.1	60.2	57.5
09.00-10.00	72.6	103.8	73.0	69.7	61.1	78.7	63.9	57.9
10.00-11.00	72.4	91.7	74.6	68.8	63.0	84.5	65.3	59.1
11.00-12.00	71.9	95.9	72.1	69.0	59.4	81.6	60.5	57.6
12.00-13.00	71.9	88.8	72.2	69.9	62.2	93.0	63.1	57.5
24 Hours Average Measured	71.7**	-	72.7	69.2	59.0	-	60.5	54.9
1 Hour Maximum	-	103.8	-	-	-	96.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	77.1	-	-	-	61.6	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

** หมายถึง



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 26-28 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
26-27/06/2566	73.5 ^{1/}	70.4 ^{2/}	69.7 ^{2/}	0.9	10.0
27-28/06/2566	67.6 ^{2/}	54.8 ^{4/}	52.7 ^{4/}	19.7	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.10-17.15 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่ลูกจ้างทำงาน 8 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด **Customer Code** : S66020
Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 28-30 มิถุนายน 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	28-29/06/2566				29-30/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	75.3	95.7	79.7	69.3	74.8	107.5	74.9	68.8
14.00-15.00	74.7	99.1	77.3	71.7	72.3	96.7	74.5	65.3
15.00-16.00	69.6	84.6	72.4	65.3	73.4	95.7	75.3	66.0
16.00-17.00	65.7	88.2	68.2	64.7	72.4	95.7	74.0	63.7
17.00-18.00	57.9	79.3	59.0	56.3	75.0	92.9	77.1	70.1
18.00-19.00	63.6	78.3	66.8	56.1	72.5	91.3	75.5	67.7
19.00-20.00	64.8	80.0	70.1	57.0	67.9	73.7	68.3	67.4
20.00-21.00	57.2	78.3	57.7	55.1	65.4	75.6	67.9	55.5
21.00-22.00	59.4	74.8	61.7	54.9	56.5	71.8	57.8	54.5
22.00-23.00	75.6	81.1	78.4	68.3	57.7	70.0	59.1	55.0
23.00-00.00	75.3	80.4	77.4	71.8	59.0	75.5	61.8	54.9
00.00-01.00	72.4	77.6	74.5	68.2	62.1	77.9	65.5	54.9
01.00-02.00	63.1	75.9	67.0	54.4	56.5	75.0	59.5	53.1
02.00-03.00	56.7	71.9	58.9	53.5	55.6	68.4	59.1	52.8
03.00-04.00	57.4	72.7	60.9	53.3	54.5	67.1	55.9	52.8
04.00-05.00	54.5	66.2	55.5	53.0	54.6	80.0	55.9	52.7
05.00-06.00	56.0	67.9	57.5	52.2	56.8	83.9	59.0	51.0
06.00-07.00	57.4	79.9	58.3	55.9	56.8	74.6	58.0	54.1
07.00-08.00	63.0	86.4	65.9	57.4	57.2	75.5	58.4	55.1
08.00-09.00	72.3	99.2	73.9	65.7	68.3	84.9	70.4	65.4
09.00-10.00	73.6	94.3	75.3	70.0	73.9	92.2	75.6	69.7
10.00-11.00	75.1	85.6	76.5	71.4	72.4	93.1	74.8	68.3
11.00-12.00	74.5	96.4	78.9	70.8	75.7	95.9	78.1	70.8
12.00-13.00	73.9	93.2	75.4	68.5	73.2	97.7	73.3	65.3
24 Hours Average Measured	71.0**	-	73.7	66.6	70.3**	-	72.1	65.1
1 Hour Maximum	-	99.2	-	-	-	107.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	76.7	-	-	-	71.1	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

** หมายถึง

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 28-30 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibrator Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
28-29/06/2566	75.3 ^{1/}	58.2 ^{2/}	56.7 ^{2/}	23.5	10.0
29-30/06/2566	75.7 ^{2/}	68.3 ^{4/}	65.6 ^{4/}	14.2	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 17.15-17.20 น. วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 08.50-08.55 น. วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่ลูกจ้างทำงาน 8 ชั่วโมง

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 30 มิถุนายน-01 กรกฎาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	30/06-01/07/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	78.2	96.7	80.5	72.6
14.00-15.00	79.1	94.3	81.3	75.0
15.00-16.00	71.9	90.6	73.1	70.1
16.00-17.00	74.0	104.5	76.3	68.0
17.00-18.00	72.5	99.1	75.1	65.4
18.00-19.00	71.0	107.5	72.1	68.6
19.00-20.00	59.2	81.9	62.1	54.4
20.00-21.00	56.5	68.3	57.5	55.0
21.00-22.00	56.5	70.6	57.6	54.8
22.00-23.00	56.7	77.7	57.6	54.2
23.00-00.00	55.8	69.8	57.1	53.8
00.00-01.00	54.9	69.6	55.9	53.5
01.00-02.00	55.1	70.6	56.3	53.5
02.00-03.00	54.9	75.1	55.7	53.2
03.00-04.00	54.2	63.9	55.1	53.1
04.00-05.00	61.8	80.1	67.9	59.2
05.00-06.00	55.7	73.9	56.1	52.4
06.00-07.00	56.0	76.7	57.7	52.8
07.00-08.00	71.2	98.1	72.4	65.5
08.00-09.00	76.1	96.4	78.0	68.3
09.00-10.00	75.8	97.5	77.8	67.4
10.00-11.00	76.0	99.1	77.8	71.2
11.00-12.00	71.7	94.6	73.0	67.9
12.00-13.00	73.3	97.5	75.5	69.3
24 Hours Average Measured	72.1 **	-	74.2	67.1
1 Hour Maximum	-	107.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.5	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

** หมายถึง



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีดี จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 30 มิถุนายน-01 กรกฎาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 03 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ST-120 S/N 211203773
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
30/06-01/07/2566	79.1 ^{1/}	73.1 ^{2/}	65.4 ^{2/}	17.4	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ตรวจวัดเวลา 17.50-17.55 น. วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน
การตรวจวัดเสียงรบกวนเป็นการตรวจวัดในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.) ของคนงาน ดังนั้น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง
แรงงาน ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนที่ลูกจ้างทำงาน 8 ชั่วโมง

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 26-27 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: โรงพยาบาลบีเอ็นเอช	Received Date	: 30 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0666020 E 1517810 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No.			: ST-25D S/N 10340946
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	26-27/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	58.0	74.7	59.3	56.2
16.00-17.00	58.0	77.9	59.1	56.1
17.00-18.00	57.3	68.9	59.0	55.2
18.00-19.00	57.1	73.6	58.5	54.7
19.00-20.00	56.7	75.4	57.8	54.4
20.00-21.00	55.5	72.5	56.8	53.3
21.00-22.00	55.0	71.0	56.4	52.6
22.00-23.00	54.1	71.7	55.7	50.9
23.00-00.00	53.8	76.8	54.7	50.5
00.00-01.00	53.7	73.6	54.8	50.5
01.00-02.00	51.8	67.5	53.5	49.1
02.00-03.00	51.2	66.7	52.7	49.2
03.00-04.00	52.3	65.4	53.4	50.4
04.00-05.00	52.1	66.6	53.5	49.8
05.00-06.00	53.5	68.5	55.5	50.1
06.00-07.00	55.5	70.8	56.9	53.7
07.00-08.00	58.9	87.5	60.0	56.8
08.00-09.00	66.5	86.1	68.7	59.6
09.00-10.00	66.4	79.2	67.8	64.5
10.00-11.00	64.2	78.1	67.6	58.2
11.00-12.00	59.7	82.3	60.7	58.3
12.00-13.00	59.0	68.2	59.9	57.9
13.00-14.00	64.6	90.1	68.2	58.7
14.00-15.00	62.9	79.9	63.9	58.9
24 Hours Average Measured	60.0	-	62.1	56.6
1 Hour Maximum	-	90.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.4	-	-	-

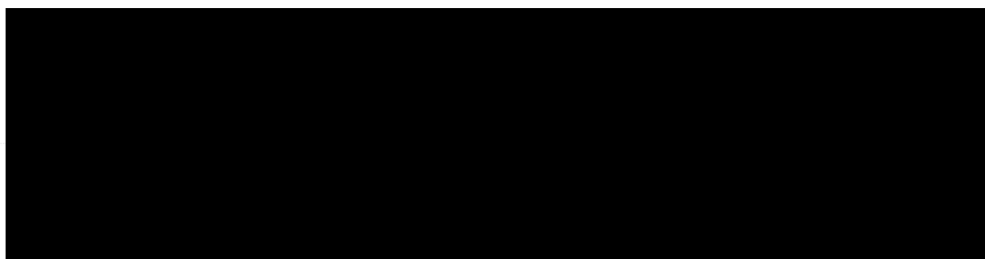
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวง
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 26-27 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: โรงพยาบาลบีเอ็นเอช	Received Date	: 30 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0666020 E 1517810 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ST-25D S/N 10340946
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
26-27/06/2566	66.5 ^{1/}	59.4 ^{2/}	57.9 ^{2/}	7.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
 Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
 Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566
 Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566
 The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 27-28 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: โรงพยาบาลบีเอ็นเอช	Received Date	: 30 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0666020 E 1517810 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No.			: ST-25D S/N 10340946
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	27-28/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	68.1	97.8	70.3	66.8
16.00-17.00	66.9	91.8	70.4	59.3
17.00-18.00	61.5	74.7	63.2	58.7
18.00-19.00	60.7	76.6	62.3	57.8
19.00-20.00	65.7	89.3	67.3	60.9
20.00-21.00	61.3	81.6	63.2	58.4
21.00-22.00	63.6	83.7	64.6	59.1
22.00-23.00	61.3	81.6	63.2	58.4
23.00-00.00	63.5	84.3	64.7	59.8
00.00-01.00	64.9	84.4	65.6	60.6
01.00-02.00	65.2	90.7	66.6	62.3
02.00-03.00	60.6	84.3	63.0	54.6
03.00-04.00	63.2	91.7	64.0	58.7
04.00-05.00	62.7	80.2	64.4	59.0
05.00-06.00	62.1	77.5	64.1	58.6
06.00-07.00	66.4	91.3	69.3	59.7
07.00-08.00	62.9	82.1	64.8	59.1
08.00-09.00	62.9	89.1	64.2	58.7
09.00-10.00	65.9	81.0	71.0	61.4
10.00-11.00	68.4	84.0	71.6	65.6
11.00-12.00	65.9	81.0	71.0	62.4
12.00-13.00	67.4	84.0	71.6	65.6
13.00-14.00	64.7	87.9	67.3	55.1
14.00-15.00	64.9	79.6	69.3	55.6
24 Hours Average Measured	64.8	-	67.7	61.0
1 Hour Maximum	-	97.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-

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

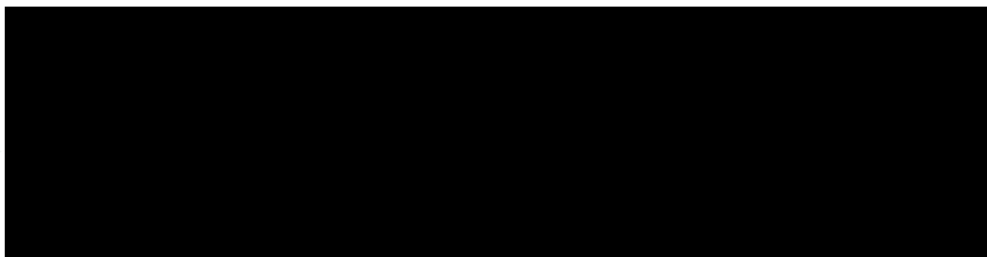
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 27-28 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: โรงพยาบาลบีเอ็นเอช	Received Date	: 30 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0666020 E 1517810 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibrator Model and Serial No.			: ST-25D S/N 10340946
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/06/2566	68.4 ^{1/}	61.7 ^{2/}	58.4 ^{2/}	9.0	10.0

มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ	: หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level	หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level	หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/}	กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566
Residual Noise Level	หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/}	ตรวจวัดเวลา 17.50-17.55 น. วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566
The Values of Annoyance Level	หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 28-29 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: โรงพยาบาลบีเอ็นเอช	Received Date	: 30 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0666020 E 1517810 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ST-25D S/N 10340946
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	28-29/06/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	66.1	91.4	67.0	58.9
16.00-17.00	68.1	88.2	69.4	62.3
17.00-18.00	67.7	91.0	68.5	62.1
18.00-19.00	68.4	86.7	71.3	61.1
19.00-20.00	65.9	81.3	68.9	58.9
20.00-21.00	61.1	83.9	62.6	52.7
21.00-22.00	60.9	82.2	63.6	52.7
22.00-23.00	64.2	91.1	66.2	56.3
23.00-00.00	63.9	88.2	64.8	55.8
00.00-01.00	64.2	85.3	65.6	55.7
01.00-02.00	65.2	93.7	66.9	55.3
02.00-03.00	60.1	82.3	61.6	51.2
03.00-04.00	64.4	87.1	65.6	55.8
04.00-05.00	66.1	86.3	68.6	60.6
05.00-06.00	65.7	85.9	67.6	61.4
06.00-07.00	65.7	93.9	67.4	61.2
07.00-08.00	65.0	80.6	67.4	61.1
08.00-09.00	65.5	87.5	66.7	60.9
09.00-10.00	63.9	78.4	66.8	57.6
10.00-11.00	63.8	77.7	65.1	61.5
11.00-12.00	62.7	90.3	64.1	57.1
12.00-13.00	68.3	75.5	70.3	62.4
13.00-14.00	67.3	78.8	68.7	64.9
14.00-15.00	66.2	93.8	68.6	60.1
24 Hours Average Measured	65.5	-	67.4	59.9
1 Hour Maximum	-	93.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.3	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็น



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 28-29 มิถุนายน 2566
Sampling Point	: โรงพยาบาลบีเอ็นเอช	Received Date	: 30 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0666020 E 1517810 N	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No.		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
Calibrator Model and Serial No.			: ST-25D S/N 10340946
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: Sep 05, 2022

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
28-29/06/2566	68.3 ^{1/}	65.5 ^{2/}	61.2 ^{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/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-13.00 น. วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2566
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{2/} ตรวจวัดเวลา 08.00-08.05 น. วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2566
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน