

ระดับเสียง



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 :	27-29 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47P 0665944 E 1517779 N	Report Date :	08 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	27-28/04/2566				28-29/04/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	75.4	99.0	77.2	68.8	74.2	96.5	75.9	69.4
14.00-15.00	77.5	99.9	79.9	72.0	72.8	102.6	74.1	67.3
15.00-16.00	67.0	87.5	69.6	60.6	69.8	86.9	70.5	62.5
16.00-17.00	66.4	92.1	67.0	62.2	65.4	84.3	68.4	64.1
17.00-18.00	66.7	88.8	68.8	62.3	63.2	80.6	67.9	60.1
18.00-19.00	57.4	74.6	58.8	55.3	61.5	76.9	62.4	59.6
19.00-20.00	59.1	82.5	61.6	54.6	60.5	78.5	61.3	58.7
20.00-21.00	67.8	89.4	68.1	63.0	59.6	79.4	62.3	55.4
21.00-22.00	58.5	72.1	60.9	52.0	56.4	80.6	59.8	54.3
22.00-23.00	55.7	71.8	58.8	51.0	57.2	75.3	58.4	52.5
23.00-00.00	59.8	76.0	60.5	58.6	58.3	79.4	60.3	56.9
00.00-01.00	59.5	70.4	60.0	58.6	55.6	74.2	58.6	51.2
01.00-02.00	58.4	69.2	59.9	54.7	54.3	76.9	55.2	52.3
02.00-03.00	51.4	68.2	52.9	48.6	52.3	78.2	53.4	50.7
03.00-04.00	51.6	66.7	53.2	49.0	53.6	69.8	56.9	51.6
04.00-05.00	54.2	77.5	56.7	50.1	51.9	68.3	52.1	49.6
05.00-06.00	59.1	84.3	61.8	53.8	58.6	76.9	61.3	55.8
06.00-07.00	57.9	73.3	59.4	55.2	59.7	78.7	62.8	56.9
07.00-08.00	81.8	100.8	84.3	74.2	65.3	83.6	66.4	63.2
08.00-09.00	74.9	99.0	75.6	68.7	68.9	94.2	69.1	66.4
09.00-10.00	70.8	88.1	72.4	66.0	71.3	95.6	72.6	69.5
10.00-11.00	72.6	86.9	75.6	69.8	72.6	100.8	73.2	67.6
11.00-12.00	74.2	88.4	78.3	71.4	74.5	98.6	76.4	69.3
12.00-13.00	77.1	102.6	78.4	72.3	73.9	91.3	74.8	68.3
24 Hours Average Measured	72.3**	-	74.6	66.7	68.3	-	69.8	64.0
1 Hour Maximum	-	102.6	-	-	-	102.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.7	-	-	-	69.2	-	-	-

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 :	27-29 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47P 0665944 E 1517779 N	Report Date :	08 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
27-28/04/2566	77.5 ^{1/}	66.8 ^{3/}	62.4 ^{3/}	19.7	10.0
28-29/04/2566	74.5 ^{2/}	62.4 ^{4/}	60.1 ^{4/}	19.1	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 14.00-15.00 น. วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 17.25-17.30 น. วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.55-18.00 น. วันที่ 28 เมษายน 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** : 29 เมษายน-01 พฤษภาคม 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 05 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 08 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ACO 6236 S/N 222233
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	29-30/04/2566				30/04-01/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	72.9	97.6	76.0	68.9	54.2	70.2	55.2	52.5
14.00-15.00	69.6	94.7	71.9	64.7	53.3	63.4	54.1	52.0
15.00-16.00	70.2	93.2	72.6	65.3	53.0	63.8	54.1	51.5
16.00-17.00	59.5	88.9	61.1	55.1	53.7	69.6	54.9	51.7
17.00-18.00	62.6	96.5	64.3	58.2	54.0	67.3	55.0	52.2
18.00-19.00	60.4	79.6	61.9	56.1	54.5	75.9	55.6	52.3
19.00-20.00	60.9	83.4	61.8	55.5	53.7	67.2	55.1	51.8
20.00-21.00	55.5	79.3	57.1	51.8	53.1	67.6	54.5	50.9
21.00-22.00	53.2	65.2	55.2	50.0	52.4	71.1	53.8	50.1
22.00-23.00	54.8	71.0	57.8	49.7	52.6	69.5	54.5	49.4
23.00-00.00	57.5	68.1	60.8	55.4	51.6	73.0	53.2	48.0
00.00-01.00	52.5	64.6	55.9	47.6	53.6	76.3	54.1	47.6
01.00-02.00	50.9	76.7	52.4	47.3	55.9	74.9	57.4	48.8
02.00-03.00	49.9	67.0	51.6	47.0	55.8	65.1	57.6	51.9
03.00-04.00	50.2	63.4	51.3	48.2	55.4	64.6	57.4	51.5
04.00-05.00	49.7	67.0	51.3	47.2	54.9	72.4	57.3	49.5
05.00-06.00	51.5	63.7	53.4	48.8	53.8	66.7	56.3	49.9
06.00-07.00	52.7	64.5	54.9	49.8	53.2	74.5	55.5	50.0
07.00-08.00	60.0	82.4	63.8	55.9	52.6	66.4	53.9	50.3
08.00-09.00	56.7	76.2	59.0	53.5	52.7	65.6	54.1	50.5
09.00-10.00	54.4	68.6	55.6	52.2	53.0	73.0	54.1	50.4
10.00-11.00	55.3	67.6	56.3	53.6	53.4	70.7	54.6	51.3
11.00-12.00	66.9	96.9	68.2	62.8	54.4	72.7	55.3	52.8
12.00-13.00	64.3	85.4	65.5	61.0	54.5	72.8	55.6	52.6
24 Hours Average Measured	63.7	-	64.4	58.0	53.9	-	55.3	51.0
1 Hour Maximum	-	97.6	-	-	-	76.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.8	-	-	-	60.6	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเด



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	: 29 เมษายน-01 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 05 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 08 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
29-30/04/2566	72.9 ^{1/}	57.1 ^{3/}	53.4 ^{3/}	24.4	10.0
30/04-01/05/2566	54.5 ^{2/}	53.0 ^{4/}	50.7 ^{4/}	3.5	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-13.00 น. วันที่ 01 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 08.05-08.10 น. วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 08.55-09.00 น. วันที่ 01 พฤษภาคม 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 :	01-03 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47P 0665944 E 1517779 N	Report Date :	08 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	01-02/05/2566				02-03/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	*	*	*	*	74.1	108.0	77.6	68.4
14.00-15.00	*	*	*	*	71.3	99.3	72.5	65.8
15.00-16.00	*	*	*	*	68.3	94.6	70.4	67.3
16.00-17.00	*	*	*	*	64.9	83.2	68.5	62.6
17.00-18.00	*	*	*	*	63.2	81.4	64.6	61.3
18.00-19.00	*	*	*	*	62.6	82.4	63.5	59.8
19.00-20.00	*	*	*	*	60.5	80.7	61.8	56.5
20.00-21.00	*	*	*	*	59.8	79.6	60.2	57.6
21.00-22.00	*	*	*	*	54.2	75.2	58.6	52.4
22.00-23.00	*	*	*	*	53.1	76.4	54.1	50.6
23.00-00.00	*	*	*	*	49.6	68.5	51.8	47.3
00.00-01.00	*	*	*	*	50.7	65.6	52.5	46.5
01.00-02.00	*	*	*	*	51.2	64.2	53.4	45.8
02.00-03.00	*	*	*	*	52.4	69.8	54.6	49.7
03.00-04.00	*	*	*	*	53.6	68.2	55.7	48.1
04.00-05.00	*	*	*	*	48.5	69.3	49.2	46.4
05.00-06.00	*	*	*	*	57.9	75.9	60.8	56.7
06.00-07.00	*	*	*	*	58.3	80.2	59.8	53.5
07.00-08.00	*	*	*	*	66.5	95.6	69.5	62.4
08.00-09.00	*	*	*	*	69.4	94.2	70.2	63.3
09.00-10.00	*	*	*	*	71.2	98.3	73.4	68.5
10.00-11.00	*	*	*	*	72.3	103.4	75.6	64.6
11.00-12.00	*	*	*	*	70.5	98.1	71.2	66.9
12.00-13.00	*	*	*	*	73.9	96.5	74.4	69.7
24 Hours Average Measured	*	-	*	*	67.6	-	69.7	63.2
1 Hour Maximum	-	*	-	-	-	108.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-	68.2	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

* หมายถึง วัด



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	: 01-03 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 05 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 08 พฤษภาคม 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.			: ACO 6236 S/N 222233
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
01-02/05/2566	*	*	*	*	10.0
02-03/05/2566	74.1 ^{1/}	62.8 ^{2/}	60.7 ^{2/}	18.1	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 02 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ตรวจวัดเวลา 17.35-17.40 น. วันที่ 02 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

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

* หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 โครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง เนื่องจากวันแรงงานแห่งชาติ

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	: 03-04 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 05 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 08 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	03-04/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	71.3	90.4	72.4	65.7
14.00-15.00	75.2	107.4	76.3	73.5
15.00-16.00	70.5	101.6	72.9	62.1
16.00-17.00	73.2	105.0	75.3	69.2
17.00-18.00	65.7	89.3	67.7	61.0
18.00-19.00	63.8	78.5	65.3	61.1
19.00-20.00	64.1	79.3	64.7	63.1
20.00-21.00	63.8	72.4	64.4	63.1
21.00-22.00	61.8	72.7	64.1	52.5
22.00-23.00	54.7	76.1	56.3	50.8
23.00-00.00	54.3	80.9	55.2	49.1
00.00-01.00	52.6	74.4	54.8	47.5
01.00-02.00	52.4	73.3	54.8	46.9
02.00-03.00	50.5	69.6	52.8	45.8
03.00-04.00	49.3	67.6	51.1	45.1
04.00-05.00	49.9	67.0	51.7	46.0
05.00-06.00	52.9	69.9	54.8	48.6
06.00-07.00	56.9	73.2	58.3	53.5
07.00-08.00	71.7	106.8	74.6	65.5
08.00-09.00	76.0	101.7	78.3	68.3
09.00-10.00	76.0	104.9	79.4	66.4
10.00-11.00	73.5	102.9	73.8	66.3
11.00-12.00	69.9	96.0	70.6	65.9
12.00-13.00	69.2	84.4	70.9	66.9
24 Hours Average Measured	69.8	-	71.8	64.7
1 Hour Maximum	-	107.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.1	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะ

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเด

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	: 03-04 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 05 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 08 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
03-04/05/2566	76.0 ^{1/}	65.1 ^{2/}	60.5 ^{2/}	20.1	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 08.00-09.00 น. วันที่ 04 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ตรวจวัดเวลา 17.20-17.25 น. วันที่ 03 พฤษภาคม 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 บั๊ต้า จำกัด **Customer Code** : S66020

Project Name : โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence) **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป

Address : ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 04-06 พฤษภาคม 2566

Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 12 พฤษภาคม 2566

GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 17 พฤษภาคม 2566

Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter

SLM Model and Serial No. : ACO 6236 S/N 222233 **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่

Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568

Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	04-05/05/2566				05-06/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	75.0	103.3	77.0	65.7	79.3	104.4	81.5	74.6
14.00-15.00	71.0	94.9	72.9	62.9	69.2	87.8	71.5	64.6
15.00-16.00	73.8	95.1	76.3	66.2	78.9	98.5	82.1	74.7
16.00-17.00	76.0	106.6	78.6	68.1	81.3	101.6	83.4	78.0
17.00-18.00	67.3	91.9	69.1	58.8	77.7	108.1	82.3	69.9
18.00-19.00	61.1	78.0	61.6	58.8	62.9	86.3	63.2	56.2
19.00-20.00	59.1	82.4	61.0	54.5	57.9	84.2	59.8	55.8
20.00-21.00	54.9	75.6	56.5	52.3	57.8	82.1	60.1	54.1
21.00-22.00	54.9	74.4	58.0	50.9	56.6	80.6	59.5	54.6
22.00-23.00	54.0	71.5	56.0	49.6	59.6	81.9	61.3	56.2
23.00-00.00	53.7	68.8	57.3	48.6	54.9	79.6	62.4	52.8
00.00-01.00	50.9	69.5	52.8	47.0	54.8	75.4	58.5	51.5
01.00-02.00	52.5	73.0	57.1	46.7	53.6	78.5	54.6	52.0
02.00-03.00	52.4	74.7	55.1	46.1	53.1	77.6	56.7	52.6
03.00-04.00	50.3	69.8	52.4	45.4	54.6	74.9	55.8	53.4
04.00-05.00	49.7	67.4	52.0	46.0	56.7	76.8	59.4	52.9
05.00-06.00	53.7	70.6	56.3	48.9	57.1	79.1	58.2	54.5
06.00-07.00	58.6	84.9	59.3	53.0	61.3	81.4	63.4	55.7
07.00-08.00	69.5	98.1	70.2	65.7	64.5	85.2	66.1	62.1
08.00-09.00	74.0	99.4	76.9	68.3	73.2	89.7	74.6	66.1
09.00-10.00	66.8	92.6	67.4	62.7	72.2	91.5	73.8	67.3
10.00-11.00	71.0	92.4	73.4	63.5	70.4	92.4	71.2	65.8
11.00-12.00	68.0	91.1	70.3	64.4	65.7	91.5	65.9	63.8
12.00-13.00	66.2	84.1	66.7	65.3	74.6	95.3	78.6	68.0
24 Hours Average Measured	68.8	-	71.0	62.1	72.8**	-	75.6	68.3
1 Hour Maximum	-	106.6	-	-	-	108.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-	73.2	-	-	-

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	: 04-06 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
04-05/05/2566	76.0 ^{1/}	67.8 ^{3/}	58.2 ^{3/}	22.1	10.0
05-06/05/2566	81.3 ^{2/}	72.9 ^{4/}	66.3 ^{4/}	19.3	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 04 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 05 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

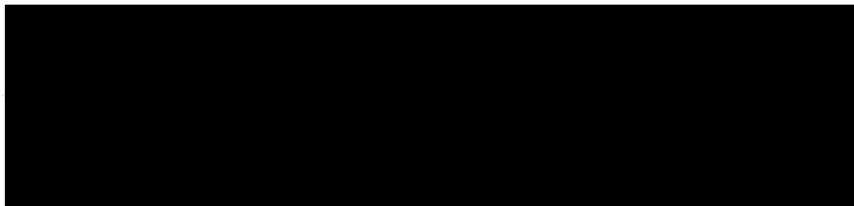
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 17.40-17.45 น. วันที่ 04 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 08.15-08.20 น. วันที่ 05 พฤษภาคม 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** : 06-08 พฤษภาคม 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ACO 6236 S/N 222233
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	06-07/05/2566				07-08/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	74.7	98.9	76.1	71.4	63.7	91.6	64.5	62.6
14.00-15.00	81.2	109.6	83.6	78.6	64.9	94.8	65.9	62.4
15.00-16.00	68.8	94.7	70.4	65.6	62.6	101.2	64.8	54.9
16.00-17.00	67.3	96.8	72.8	63.2	56.6	76.7	57.5	54.7
17.00-18.00	69.3	97.3	71.3	62.4	56.4	74.8	57.4	54.7
18.00-19.00	54.7	76.5	56.2	51.2	57.7	72.4	60.4	54.5
19.00-20.00	54.1	79.1	58.4	52.0	56.1	72.4	58.0	53.3
20.00-21.00	53.6	78.3	59.7	52.7	54.9	72.1	56.5	52.3
21.00-22.00	54.5	80.1	56.8	53.1	52.9	80.7	55.1	47.7
22.00-23.00	51.2	73.5	52.4	48.7	56.0	98.2	59.1	50.1
23.00-00.00	53.1	79.8	54.6	49.5	55.3	96.0	57.2	47.5
00.00-01.00	56.7	76.1	58.1	52.7	52.0	72.2	53.5	49.1
01.00-02.00	54.4	77.3	59.2	51.6	51.0	70.4	53.2	47.0
02.00-03.00	53.8	74.9	58.1	50.9	49.7	63.7	51.8	46.1
03.00-04.00	53.9	75.1	56.5	49.8	48.9	63.8	51.2	45.7
04.00-05.00	55.3	76.8	55.7	51.7	50.6	71.9	52.5	46.7
05.00-06.00	54.8	80.4	57.3	52.4	54.6	70.9	57.1	49.5
06.00-07.00	57.5	81.6	58.4	55.2	57.0	71.8	58.6	53.9
07.00-08.00	64.2	84.6	66.8	62.5	69.2	91.1	73.0	63.3
08.00-09.00	67.8	87.2	68.9	63.1	74.3	96.6	76.2	69.0
09.00-10.00	71.2	93.4	73.4	68.9	72.6	89.0	74.9	66.9
10.00-11.00	73.8	96.8	76.5	67.6	73.6	98.1	76.0	68.1
11.00-12.00	74.5	105.9	75.8	69.5	67.6	91.1	69.1	62.0
12.00-13.00	73.4	94.2	74.9	70.3	65.8	93.5	66.8	63.2
24 Hours Average Measured	70.7**	-	72.9	67.4	66.1	-	68.3	61.1
1 Hour Maximum	-	109.6	-	-	-	101.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.1	-	-	-	66.9	-	-	-

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** : 06-08 พฤษภาคม 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ACO 6236 S/N 222233
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
06-07/05/2566	81.2 ^{1/}	67.1 ^{3/}	62.8 ^{3/}	23.2	10.0
07-08/05/2566	74.3 ^{2/}	55.8 ^{4/}	54.7 ^{4/}	24.5	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 06 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 08 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 08.50-08.55 น. วันที่ 07 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.45-17.50 น. วันที่ 07 พฤษภาคม 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 :	08-10 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47P 0665944 E 1517779 N	Report Date :	17 พฤษภาคม 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.			: ACO 6236 S/N 222233
Certified Date			: KSM-42C S/N 160100568
			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	08-09/05/2566				09-10/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	69.3	93.0	72.7	62.3	75.6	97.2	78.9	67.7
14.00-15.00	77.8	97.6	81.0	69.6	71.0	91.0	73.1	67.4
15.00-16.00	80.3	97.7	82.3	77.4	71.9	94.7	74.6	65.7
16.00-17.00	81.5	93.7	83.4	78.9	70.6	94.9	72.3	67.4
17.00-18.00	76.5	95.0	80.8	70.7	68.8	88.9	71.5	64.8
18.00-19.00	65.1	84.2	68.3	57.1	68.5	94.0	70.3	61.4
19.00-20.00	56.1	71.8	57.4	54.0	68.2	94.6	70.6	63.2
20.00-21.00	55.1	71.6	56.3	52.2	67.3	101.0	68.0	62.0
21.00-22.00	53.9	70.6	55.5	50.9	57.9	79.5	61.1	51.9
22.00-23.00	53.0	74.1	55.2	48.8	56.6	73.6	57.9	54.1
23.00-00.00	52.3	77.2	54.3	47.9	58.5	81.7	60.0	54.7
00.00-01.00	52.2	73.2	53.9	47.2	58.9	69.3	60.0	57.1
01.00-02.00	50.9	67.9	53.0	46.6	58.9	71.5	60.0	55.5
02.00-03.00	50.5	69.4	52.8	46.0	59.4	70.0	60.1	58.1
03.00-04.00	50.0	70.8	51.4	45.9	58.8	66.9	60.0	54.9
04.00-05.00	55.9	77.9	58.1	46.9	59.5	79.3	60.5	57.1
05.00-06.00	53.5	71.2	56.0	48.4	59.2	81.5	60.9	55.2
06.00-07.00	56.1	75.3	57.5	52.7	58.5	78.7	59.9	55.8
07.00-08.00	69.9	90.5	72.6	55.7	69.7	99.0	71.0	62.5
08.00-09.00	72.9	97.1	76.0	65.1	78.1	103.7	79.7	70.6
09.00-10.00	73.2	96.3	74.3	67.6	77.0	96.1	78.9	69.8
10.00-11.00	74.5	94.7	76.7	69.1	77.3	94.3	79.5	71.9
11.00-12.00	74.8	96.3	77.1	69.6	75.8	91.5	78.2	69.4
12.00-13.00	71.4	89.6	73.4	68.3	73.5	96.2	76.4	70.5
24 Hours Average Measured	73.1**	-	75.6	69.1	71.6**	-	73.8	65.8
1 Hour Maximum	-	97.7	-	-	-	103.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.3	-	-	-	72.3	-	-	-

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 เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 08-10 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
08-09/05/2566	81.5 ^{1/}	72.0 ^{3/}	68.3 ^{3/}	17.7	10.0
09-10/05/2566	78.1 ^{2/}	68.2 ^{4/}	64.4 ^{4/}	18.2	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 16.00-17.00 น. วันที่ 08 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

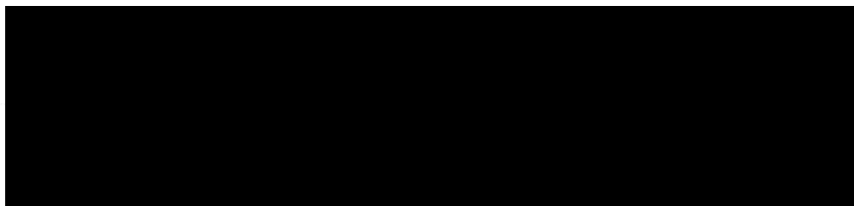
หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 09 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.15-17.20 น. วันที่ 09 พฤษภาคม 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 บิวด้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 10-11 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	10-11/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	76.6	97.9	78.9	67.8
14.00-15.00	77.5	97.5	78.6	72.4
15.00-16.00	78.0	96.6	79.8	74.7
16.00-17.00	78.8	100.0	79.8	75.0
17.00-18.00	78.2	103.2	78.8	74.5
18.00-19.00	70.7	92.3	74.8	62.3
19.00-20.00	73.3	96.4	74.7	65.0
20.00-21.00	66.2	87.9	66.8	64.1
21.00-22.00	61.4	83.9	65.5	55.1
22.00-23.00	56.2	68.9	57.2	54.6
23.00-00.00	56.2	74.7	57.5	54.3
00.00-01.00	56.0	73.9	56.9	54.6
01.00-02.00	55.1	67.6	55.9	53.8
02.00-03.00	55.3	87.3	55.7	53.9
03.00-04.00	54.8	70.0	55.5	54.0
04.00-05.00	57.4	70.4	59.0	54.8
05.00-06.00	56.1	70.4	58.2	51.9
06.00-07.00	60.5	80.4	64.1	53.9
07.00-08.00	67.4	83.3	70.0	61.6
08.00-09.00	75.1	106.6	75.6	67.3
09.00-10.00	79.0	102.7	79.4	72.8
10.00-11.00	77.5	107.7	78.6	70.9
11.00-12.00	76.2	100.5	77.6	72.6
12.00-13.00	71.4	103.8	75.6	64.6
24 Hours Average Measured	73.8**	-	75.2	68.8
1 Hour Maximum	-	107.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.1	-	-	-

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	: 10-11 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
10-11/05/2566	79.0 ^{1/}	71.6 ^{2/}	64.8 ^{2/}	18.3	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

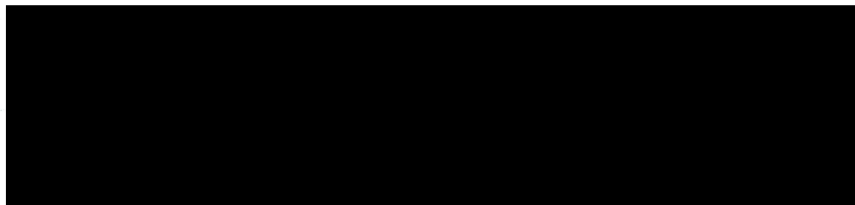
^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 11 พฤษภาคม 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 :	11-13 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47P 0665944 E 1517779 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 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.			ACO 6236 S/N 222233
Certified Date			KSM-42C S/N 160100568
			Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	11-12/05/2566				12-13/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	76.6	94.1	79.3	72.4	76.8	96.5	78.7	69.3
14.00-15.00	73.6	103.9	74.5	68.4	69.8	94.1	72.3	64.8
15.00-16.00	76.5	91.7	77.5	69.5	67.6	93.2	69.4	63.2
16.00-17.00	77.0	102.0	79.4	71.5	66.5	89.7	68.2	62.6
17.00-18.00	74.4	93.1	76.9	69.7	64.3	86.5	65.6	61.4
18.00-19.00	58.6	73.9	60.3	56.5	62.3	83.4	63.7	58.3
19.00-20.00	56.3	75.7	57.6	53.9	61.8	82.6	62.8	57.4
20.00-21.00	56.0	72.6	57.2	53.9	57.6	80.7	60.3	56.9
21.00-22.00	63.6	77.4	68.4	56.9	56.4	81.9	59.4	53.2
22.00-23.00	63.6	71.8	68.4	58.9	53.2	79.8	58.7	50.4
23.00-00.00	65.9	71.7	69.1	59.8	51.6	78.2	56.3	47.2
00.00-01.00	67.4	74.5	69.3	62.7	54.9	76.4	55.6	51.8
01.00-02.00	67.8	75.5	71.6	62.5	52.5	73.2	54.9	49.4
02.00-03.00	68.2	74.8	72.0	62.7	55.7	74.1	57.3	51.2
03.00-04.00	60.6	68.7	65.2	54.6	56.8	76.8	58.4	52.5
04.00-05.00	63.5	73.4	66.3	53.7	57.3	79.6	59.5	54.3
05.00-06.00	58.8	90.9	59.5	54.3	54.9	77.5	55.8	51.6
06.00-07.00	64.3	84.0	68.7	56.3	56.8	79.4	57.6	52.9
07.00-08.00	74.7	94.7	76.5	69.2	66.7	86.5	69.8	64.3
08.00-09.00	73.2	96.0	75.1	68.3	69.8	84.9	70.3	66.8
09.00-10.00	70.1	99.0	76.8	66.4	71.3	92.8	72.4	69.7
10.00-11.00	73.6	94.2	74.8	67.5	73.5	96.4	74.6	67.6
11.00-12.00	74.8	99.9	76.9	70.3	75.9	102.4	76.8	68.4
12.00-13.00	75.7	91.4	78.4	71.9	72.4	97.3	74.9	66.5
24 Hours Average Measured	72.0**	-	74.4	66.9	68.8	-	70.5	63.5
1 Hour Maximum	-	103.9	-	-	-	102.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.4	-	-	-	69.4	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

** มีค่าเกินเก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด	Customer Code	: S66020
Project Name	: โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 11-13 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
11-12/05/2566	77.0 ^{1/}	73.8 ^{3/}	68.3 ^{3/}	10.9	10.0
12-13/05/2566	75.9 ^{2/}	63.7 ^{4/}	61.3 ^{4/}	19.3	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 08.15-08.20 น. วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.40-17.45 น. วันที่ 12 พฤษภาคม 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	: 13-15 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	13-14/05/2566				14-15/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	69.7	94.1	70.3	63.1	73.6	95.6	74.6	68.3
14.00-15.00	67.3	96.8	69.3	64.7	66.7	81.3	68.4	62.4
15.00-16.00	70.1	98.6	71.6	64.4	63.4	80.6	66.2	59.8
16.00-17.00	68.4	82.5	68.8	67.2	64.9	85.9	65.9	61.8
17.00-18.00	67.9	83.3	68.6	66.8	69.7	81.4	71.6	63.2
18.00-19.00	68.7	87.7	69.3	66.6	63.5	80.6	66.3	59.5
19.00-20.00	66.7	73.9	67.7	63.6	62.9	83.7	63.1	56.7
20.00-21.00	60.6	78.3	62.5	57.1	61.4	79.8	64.5	57.2
21.00-22.00	61.4	72.1	62.5	59.7	59.6	76.4	61.2	55.9
22.00-23.00	60.4	70.6	61.4	58.9	56.3	75.2	62.7	54.1
23.00-00.00	61.9	86.7	64.8	58.5	54.7	74.0	59.4	51.6
00.00-01.00	67.6	72.0	69.7	63.8	55.8	74.7	57.0	53.7
01.00-02.00	62.8	71.6	68.0	56.8	52.1	79.2	58.5	48.4
02.00-03.00	63.5	69.7	67.9	59.5	51.6	76.1	52.4	44.7
03.00-04.00	66.5	70.2	68.5	61.6	49.7	69.7	50.6	43.1
04.00-05.00	73.6	79.9	78.5	66.5	50.9	67.3	51.2	49.5
05.00-06.00	56.9	71.6	57.8	55.6	52.7	68.6	53.7	45.8
06.00-07.00	56.9	71.4	57.8	55.6	56.9	75.1	59.2	51.5
07.00-08.00	56.1	82.9	57.5	52.2	63.4	80.4	65.2	59.8
08.00-09.00	64.0	78.7	67.8	59.5	65.7	82.6	67.4	62.3
09.00-10.00	67.2	81.6	68.5	64.3	73.4	86.7	75.2	65.6
10.00-11.00	69.0	92.6	71.7	63.8	74.9	95.3	76.1	67.4
11.00-12.00	64.1	84.0	66.2	60.8	76.8	100.7	79.8	69.8
12.00-13.00	63.8	85.9	64.7	60.7	71.2	94.3	73.2	66.2
24 Hours Average Measured	66.8	-	69.4	62.9	68.5	-	70.6	62.4
1 Hour Maximum	-	98.6	-	-	-	100.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.0	-	-	-	69.0	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

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	: 13-15 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
13-14/05/2566	70.1 ^{1/}	64.2 ^{3/}	59.3 ^{3/}	14.5	10.0
14-15/05/2566	76.8 ^{2/}	65.3 ^{4/}	62.2 ^{4/}	19.3	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 08.50-08.55 น. วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 08.25-08.30 น. วันที่ 15 พฤษภาคม 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** : 15-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : ACO 6236 S/N 222233 **Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/05/2566				16-17/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	75.6	106.4	76.7	68.2	71.8	90.4	75.7	64.4
14.00-15.00	72.1	93.7	74.7	66.7	72.1	107.1	73.3	64.6
15.00-16.00	76.5	97.5	77.8	69.5	72.2	98.2	73.8	62.3
16.00-17.00	73.0	89.4	76.5	67.3	74.2	97.4	76.1	71.0
17.00-18.00	70.6	86.3	71.2	66.8	72.9	92.5	76.3	64.6
18.00-19.00	64.3	83.4	70.9	61.2	61.1	85.8	61.3	56.1
19.00-20.00	63.2	80.1	64.5	61.4	58.2	84.6	60.7	52.7
20.00-21.00	62.9	80.6	66.2	59.6	54.8	75.5	56.5	51.6
21.00-22.00	61.7	79.4	62.8	57.7	55.1	67.8	57.0	51.9
22.00-23.00	59.6	76.5	60.4	56.5	58.0	67.8	60.6	54.5
23.00-00.00	57.4	74.3	59.3	53.4	58.5	76.9	59.6	56.0
00.00-01.00	55.2	75.8	57.2	52.1	58.1	64.9	59.5	56.1
01.00-02.00	53.6	78.1	56.4	51.9	60.5	74.8	62.0	57.6
02.00-03.00	54.8	76.5	56.1	53.8	60.4	65.5	61.9	57.5
03.00-04.00	55.9	74.7	58.3	54.6	60.6	68.7	61.8	57.3
04.00-05.00	54.1	77.3	59.7	50.8	54.4	73.0	57.2	49.5
05.00-06.00	56.9	74.8	58.5	51.6	56.2	74.3	58.0	52.1
06.00-07.00	59.7	79.6	60.9	52.7	60.0	72.9	62.7	56.3
07.00-08.00	66.2	83.2	68.4	63.2	72.5	90.0	75.9	69.1
08.00-09.00	69.4	84.5	72.3	64.1	76.1	91.6	78.0	72.2
09.00-10.00	73.4	94.5	76.4	68.6	76.8	97.7	78.0	72.1
10.00-11.00	76.5	93.7	78.6	71.5	73.6	98.9	75.4	65.6
11.00-12.00	77.4	96.8	79.3	70.3	73.6	99.9	74.7	64.3
12.00-13.00	73.9	94.7	74.5	69.4	74.3	101.8	76.0	65.3
24 Hours Average Measured	71.0**	-	73.0	65.3	70.7**	-	72.7	65.1
1 Hour Maximum	-	106.4	-	-	-	107.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.5	-	-	-	71.6	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

** มีค่าเกิน



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 พฤษภาคม 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0665944 E 1517779 N **Report Date** : 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ACO 6236 S/N 222233
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
15-16/05/2566	77.4 ^{1/}	69.3 ^{3/}	64.1 ^{3/}	17.6	10.0
16-17/05/2566	76.8 ^{2/}	71.8 ^{4/}	63.8 ^{4/}	16.3	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

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

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 08.00-08.05 น. วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.20-17.25 น. วันที่ 16 พฤษภาคม 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	: 17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	17-18/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	75.7	97.9	76.4	67.9
14.00-15.00	77.8	96.1	79.8	73.4
15.00-16.00	75.5	95.9	75.8	71.7
16.00-17.00	83.9	101.7	87.9	76.4
17.00-18.00	68.1	92.2	71.2	62.8
18.00-19.00	69.3	93.2	69.5	67.8
19.00-20.00	62.4	73.8	68.2	56.4
20.00-21.00	61.1	76.6	64.5	56.2
21.00-22.00	59.4	69.3	63.5	55.6
22.00-23.00	56.9	67.1	58.0	55.3
23.00-00.00	56.0	68.8	57.1	54.5
00.00-01.00	55.7	77.4	56.5	54.2
01.00-02.00	55.6	73.1	56.2	54.3
02.00-03.00	60.3	70.5	62.4	54.4
03.00-04.00	60.7	67.4	62.7	55.1
04.00-05.00	55.7	64.0	56.5	54.7
05.00-06.00	59.2	69.3	62.3	56.4
06.00-07.00	61.7	75.9	62.5	58.2
07.00-08.00	64.5	85.8	66.8	60.5
08.00-09.00	68.9	91.5	69.4	64.3
09.00-10.00	69.3	91.2	70.3	64.3
10.00-11.00	72.5	92.3	73.5	68.5
11.00-12.00	76.1	94.8	77.4	71.9
12.00-13.00	73.8	95.7	75.6	68.1
24 Hours Average Measured	73.2**	-	76.1	67.5
1 Hour Maximum	-	101.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.7	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

** มีค่าเกินเกณฑ์

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 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
17-18/05/2566	83.9 ^{1/}	67.8 ^{2/}	62.9 ^{2/}	25.9	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 16.00-17.00 น. วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{2/} ตรวจวัดเวลา 17.50-17.55 น. วันที่ 17 พฤษภาคม 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	: 18-20 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 29 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
Calibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	18-19/05/2566				19-20/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	75.6	98.0	78.2	71.3	81.9	107.2	83.6	76.0
14.00-15.00	68.0	98.8	70.2	64.2	77.4	93.2	79.1	71.2
15.00-16.00	82.5	96.0	90.3	76.0	77.9	98.2	79.6	72.3
16.00-17.00	71.7	88.2	73.6	69.3	77.8	95.5	80.0	73.3
17.00-18.00	72.8	96.9	74.0	69.5	78.0	91.3	79.5	73.6
18.00-19.00	68.9	95.5	71.5	62.8	72.8	91.6	76.4	65.6
19.00-20.00	56.3	68.6	57.6	54.5	56.5	70.8	58.2	53.9
20.00-21.00	56.6	79.3	57.1	53.9	55.4	73.8	56.8	52.8
21.00-22.00	59.1	83.9	61.6	53.6	55.1	70.1	56.9	51.7
22.00-23.00	55.7	69.6	59.3	52.5	55.0	71.1	57.1	50.7
23.00-00.00	54.3	67.6	55.3	52.5	54.9	76.5	55.3	49.7
00.00-01.00	53.9	66.0	55.0	51.5	53.5	72.8	56.1	49.1
01.00-02.00	60.9	77.2	63.8	55.6	56.3	70.5	59.4	52.2
02.00-03.00	65.3	70.4	67.6	56.0	59.7	69.3	61.5	54.1
03.00-04.00	66.5	72.9	68.6	64.2	60.3	79.6	61.9	54.5
04.00-05.00	64.0	69.2	66.7	62.2	58.0	76.6	61.9	48.4
05.00-06.00	55.5	66.3	57.6	53.0	54.6	71.3	57.4	50.8
06.00-07.00	57.4	79.8	58.1	55.1	57.4	81.2	58.7	52.9
07.00-08.00	69.6	88.8	72.5	65.9	76.2	95.6	77.6	68.5
08.00-09.00	72.7	97.9	74.1	68.6	80.0	100.6	83.4	72.6
09.00-10.00	77.2	93.9	78.5	71.8	75.1	102.4	76.0	68.6
10.00-11.00	72.2	104.0	73.2	64.9	74.0	101.0	75.0	67.0
11.00-12.00	71.6	91.9	72.7	69.1	74.0	106.1	75.2	66.1
12.00-13.00	74.0	96.8	76.0	70.2	66.8	85.9	68.3	62.1
24 Hours Average Measured	72.4**	-	77.7	67.3	74.3**	-	76.3	68.3
1 Hour Maximum	-	104.0	-	-	-	107.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.5	-	-	-	74.6	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

** มีค่าเกิน

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	: 18-20 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 29 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
18-19/05/2566	77.2 ^{1/}	72.1 ^{3/}	67.8 ^{3/}	12.8	10.0
19-20/05/2566	81.9 ^{2/}	67.6 ^{4/}	61.8 ^{4/}	24.9	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 09.00-10.00 น. วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 08.20-08.25 น. วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 20 พฤษภาคม 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 บัณฑิต จำกัด	Customer Code :	S66020
Project Name :	โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	Sample Type :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address :	ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	20-22 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	25 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47P 0665944 E 1517779 N	Report Date :	29 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
Callibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Sep 05, 2022

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	20-21/05/2566				21-22/05/2566			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	67.1	94.7	68.2	62.5	57.3	90.2	56.9	54.1
14.00-15.00	78.5	102.8	80.3	70.6	56.2	75.4	57.6	54.3
15.00-16.00	76.3	95.4	78.6	72.6	56.0	78.1	59.6	54.0
16.00-17.00	69.6	92.6	73.5	64.8	56.4	69.8	57.8	54.4
17.00-18.00	66.7	92.3	68.8	60.3	56.6	78.4	57.7	54.0
18.00-19.00	64.7	85.5	68.9	59.2	55.8	71.1	57.1	53.7
19.00-20.00	63.9	89.6	67.6	56.9	54.9	67.0	56.4	52.7
20.00-21.00	60.7	81.7	65.4	54.2	55.1	76.0	56.1	52.0
21.00-22.00	53.6	67.1	55.5	50.6	54.4	73.6	56.2	50.6
22.00-23.00	52.7	64.7	54.6	49.7	52.7	70.9	54.7	49.1
23.00-00.00	52.8	68.7	54.5	49.3	54.4	78.0	54.6	48.6
00.00-01.00	52.7	74.5	53.9	48.9	51.4	70.4	53.2	47.7
01.00-02.00	54.1	69.1	58.5	48.8	51.1	70.4	52.6	47.7
02.00-03.00	56.8	69.2	59.7	51.7	50.1	64.4	51.5	47.8
03.00-04.00	57.8	74.2	59.5	53.0	51.0	66.9	52.5	48.2
04.00-05.00	53.2	71.8	55.1	48.9	53.0	68.8	54.6	49.1
05.00-06.00	54.9	70.9	56.3	52.0	57.1	74.6	58.4	53.8
06.00-07.00	56.3	70.9	59.9	52.3	59.4	76.4	59.6	56.5
07.00-08.00	55.3	68.4	57.2	52.5	73.8	92.8	76.0	68.3
08.00-09.00	59.0	76.3	61.9	54.5	79.8	105.9	80.9	76.0
09.00-10.00	60.0	86.0	62.5	55.7	74.7	104.6	75.7	67.4
10.00-11.00	64.6	86.7	67.3	57.4	74.5	103.7	75.8	66.6
11.00-12.00	60.9	80.9	64.0	54.0	74.3	94.1	75.8	69.5
12.00-13.00	59.4	92.7	57.2	53.9	74.6	95.9	76.4	69.7
24 Hours Average Measured	67.9	-	70.2	62.2	70.0	-	71.4	65.1
1 Hour Maximum	-	102.8	-	-	-	105.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.6	-	-	-	70.4	-	-	-

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	: 20-22 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0665944 E 1517779 N	Report Date	: 29 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Integrated Sound Level Meter
		Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No.			: ACO 6236 S/N 222233
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
20-21/05/2566	78.5 ^{1/}	59.7 ^{3/}	53.6 ^{3/}	29.8	10.0
21-22/05/2566	79.8 ^{2/}	56.2 ^{4/}	53.1 ^{4/}	31.7	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{2/} กลางวัน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{3/} ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.50-17.55 น. วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

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