

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : High Volume Air Sampler with Recorder
 อ้างอิงวิธีการ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 2 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046312-046337, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046343-046378 ผลการวิเคราะห์

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	TSP	PM-10
1-2/8/2565	0.074	0.042
2-3/8/2565	0.065	0.040
3-4/8/2565	0.055	0.022
4-5/8/2565	0.077	0.030
5-6/8/2565	0.069	0.055
6-7/8/2565	0.078	0.039
7-8/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
8-9/8/2565	0.088	0.061
9-10/8/2565	0.079	0.053
10-11/8/2565	0.075	0.049
11-12/8/2565	0.064	0.035
12-13/8/2565	หยุดวันแม่แห่งชาติ	
13-14/8/2565	0.069	0.040
14-15/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
15-16/8/2565	0.054	0.028
16-17/8/2565	0.052	0.025
17-18/8/2565	0.049	0.018
18-19/8/2565	0.043	0.020
19-20/8/2565	0.056	0.034
20-21/8/2565	0.058	0.043
21-22/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
22-23/8/2565	0.076	0.061
23-24/8/2565	0.052	0.022
24-25/8/2565	0.064	0.023
25-26/8/2565	0.092	0.058
26-27/8/2565	0.087	0.066
27-28/8/2565	0.099	0.062
28-29/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
29-30/8/2565	0.069	0.052
30-31/8/2565	0.085	0.043
31/8-1/9/2565	0.061	0.032
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

นายภาณุ ประดิษฐ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 8 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 23 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-070692-070694 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01591/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	6/8/2565	1.09
	7/8/2565	0.89
	8/8/2565	1.32
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 8327
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 8 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 23 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-070689-070691 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01591/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	5-6/7/2565	6-7/7/2565	7-8/7/2565
13:00-14:00	0.0062	0.0064	0.0062
14:00-15:00	0.0065	0.0058	0.0067
15:00-16:00	0.0060	0.0056	0.0060
16:00-17:00	0.0061	0.0068	0.0062
17:00-18:00	0.0063	0.0064	0.0064
18:00-19:00	0.0055	0.0062	0.0062
19:00-20:00	0.0054	0.0060	0.0058
20:00-21:00	0.0058	0.0058	0.0063
21:00-22:00	0.0046	0.0051	0.0065
22:00-23:00	0.0043	0.0049	0.0059
23:00-00:00	0.0048	0.0042	0.0054
00:00-01:00	0.0051	0.0041	0.0050
01:00-02:00	0.0042	0.0058	0.0055
02:00-03:00	0.0048	0.0052	0.0048
03:00-04:00	0.0040	0.0046	0.0045
04:00-05:00	0.0043	0.0045	0.0048
05:00-06:00	0.0048	0.0058	0.0056
06:00-07:00	0.0046	0.0052	0.0058
07:00-08:00	0.0040	0.0056	0.0054
08:00-09:00	0.0041	0.0058	0.0051
09:00-10:00	0.0052	0.0061	0.0063
10:00-11:00	0.0056	0.0065	0.0059
11:00-12:00	0.0060	0.0068	0.0064
12:00-13:00	0.0063	0.0069	0.0062
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0052	0.0057	0.0058
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0065	0.0069	0.0067
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0040	0.0041	0.0045
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 0.12		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 5279
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 8 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 23 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-070686-070688 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01591/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	5-6/8/2565	6-7/8/2565	7-8/8/2565
13:00-14:00	0.0126	0.0148	0.0136
14:00-15:00	0.0136	0.0151	0.0145
15:00-16:00	0.0145	0.0150	0.0152
16:00-17:00	0.0158	0.0148	0.0125
17:00-18:00	0.0138	0.0141	0.0139
18:00-19:00	0.0125	0.0110	0.0148
19:00-20:00	0.0126	0.0116	0.0135
20:00-21:00	0.0128	0.0126	0.0129
21:00-22:00	0.0114	0.0125	0.0120
22:00-23:00	0.0126	0.0112	0.0127
23:00-00:00	0.0125	0.0120	0.0121
00:00-01:00	0.0128	0.0121	0.0125
01:00-02:00	0.0126	0.0123	0.0110
02:00-03:00	0.0124	0.0118	0.0116
03:00-04:00	0.0120	0.0126	0.0126
04:00-05:00	0.0125	0.0124	0.0125
05:00-06:00	0.0126	0.0125	0.0125
06:00-07:00	0.0120	0.0128	0.0129
07:00-08:00	0.0127	0.0126	0.0127
08:00-09:00	0.0129	0.0122	0.0136
09:00-10:00	0.0136	0.0136	0.0125
10:00-11:00	0.0155	0.0146	0.0156
11:00-12:00	0.0140	0.0134	0.0152
12:00-13:00	0.0136	0.0130	0.0146
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0131	0.0129	0.0132
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0158	0.0151	0.0156
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0114	0.0110	0.0110
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรดิ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 8 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 23 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-070692-070694 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01591/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH ₄)	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
6/8/2565	5.47	1.80	3.67
7/8/2565	3.35	1.17	2.18
8/8/2565	6.59	1.80	4.79

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีดะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, หมายเลขรายงาน : 01794/65
AR-22-046529-046554 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	1/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.7	74.3	57.4	45.0
01:00-02:00	51.3	78.7	59.3	47.8
02:00-03:00	50.6	79.9	55.4	48.2
03:00-04:00	50.1	79.2	56.0	46.9
04:00-05:00	53.6	81.7	57.4	48.2
05:00-06:00	55.8	69.9	60.5	50.1
06:00-07:00	56.9	78.2	62.8	51.9
07:00-08:00	58.4	79.1	64.8	52.7
08:00-09:00	60.4	72.2	66.5	56.3
09:00-10:00	62.4	90.3	67.4	54.9
10:00-11:00	67.5	82.9	69.3	57.4
11:00-12:00	65.4	89.9	67.6	55.5
12:00-13:00	60.4	86.4	63.4	54.8
13:00-14:00	63.8	75.1	65.8	56.0
14:00-15:00	67.1	90.5	70.2	53.8
15:00-16:00	64.0	87.3	66.2	57.4
16:00-17:00	62.6	80.3	66.8	54.2
17:00-18:00	61.1	81.8	64.3	50.6
18:00-19:00	58.5	84.5	60.3	54.8
19:00-20:00	57.0	72.7	59.2	53.7
20:00-21:00	54.0	70.6	56.2	50.6
21:00-22:00	51.1	79.1	52.3	45.8
22:00-23:00	50.3	67.9	52.8	46.2
23:00-00:00	50.9	76.5	51.6	45.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.0			
ระดับเสียงสูงสุด	90.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	67.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	45.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	62.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	2/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.7	63.3	50.7	45.4
01:00-02:00	50.3	81.0	54.6	46.3
02:00-03:00	52.0	82.6	53.9	44.9
03:00-04:00	53.7	65.3	56.3	50.5
04:00-05:00	54.3	74.9	58.3	50.4
05:00-06:00	56.3	74.8	59.9	52.3
06:00-07:00	59.1	86.3	63.7	51.9
07:00-08:00	61.0	79.6	66.4	58.4
08:00-09:00	62.2	90.6	64.9	59.2
09:00-10:00	67.2	93.4	73.6	57.6
10:00-11:00	68.2	81.8	75.9	63.8
11:00-12:00	64.3	86.0	68.4	58.4
12:00-13:00	62.0	86.7	66.3	56.9
13:00-14:00	65.9	86.4	69.2	58.3
14:00-15:00	68.3	80.1	71.2	59.7
15:00-16:00	69.4	85.6	74.3	62.9
16:00-17:00	66.0	80.3	72.6	61.5
17:00-18:00	63.5	84.3	68.5	58.2
18:00-19:00	60.2	74.9	65.4	56.4
19:00-20:00	54.5	74.1	60.8	52.4
20:00-21:00	55.3	70.7	59.8	51.8
21:00-22:00	53.3	70.1	57.3	50.6
22:00-23:00	52.5	62.8	55.3	49.8
23:00-00:00	51.9	68.1	53.8	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.1			
ระดับเสียงสูงสุด	93.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	73.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	3/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.1	74.1	55.3	48.8
01:00-02:00	53.6	70.9	56.2	49.8
02:00-03:00	55.6	75.4	58.3	48.4
03:00-04:00	54.3	70.8	56.8	51.4
04:00-05:00	53.0	65.8	55.3	50.4
05:00-06:00	54.7	79.9	56.7	52.2
06:00-07:00	56.2	76.6	59.6	52.6
07:00-08:00	58.3	80.6	62.3	54.1
08:00-09:00	63.5	77.9	65.8	57.4
09:00-10:00	67.4	91.6	70.8	59.3
10:00-11:00	68.2	98.7	71.3	61.8
11:00-12:00	65.3	82.4	70.5	58.2
12:00-13:00	61.4	82.8	63.8	56.7
13:00-14:00	65.4	76.9	69.5	59.9
14:00-15:00	69.3	83.1	73.5	60.4
15:00-16:00	66.5	82.0	74.5	63.5
16:00-17:00	67.5	79.7	70.2	61.4
17:00-18:00	63.8	88.6	68.9	58.6
18:00-19:00	60.2	74.6	66.4	56.4
19:00-20:00	58.4	73.0	63.8	53.8
20:00-21:00	56.8	72.7	61.8	52.4
21:00-22:00	55.4	70.8	60.8	50.1
22:00-23:00	53.0	71.7	58.3	48.2
23:00-00:00	51.7	77.9	56.7	46.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.1			
ระดับเสียงสูงสุด	98.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	71.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.5			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	4/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.0	73.6	52.6	42.6
01:00-02:00	47.1	73.3	51.6	40.3
02:00-03:00	53.1	75.6	56.9	47.4
03:00-04:00	52.3	79.1	54.7	48.1
04:00-05:00	54.5	82.4	57.6	48.5
05:00-06:00	57.8	92.2	60.4	48.7
06:00-07:00	55.1	78.8	58.1	48.4
07:00-08:00	57.3	83.2	61.4	51.3
08:00-09:00	62.7	91.4	64.8	56.1
09:00-10:00	64.8	90.7	67.8	58.6
10:00-11:00	64.2	88.4	73.5	62.7
11:00-12:00	65.7	90.0	68.4	57.5
12:00-13:00	62.4	102.6	65.7	58.4
13:00-14:00	68.1	96.4	72.1	65.1
14:00-15:00	65.4	99.5	74.8	60.3
15:00-16:00	67.2	93.4	73.4	63.2
16:00-17:00	66.9	97.4	72.9	64.8
17:00-18:00	65.4	95.1	70.5	62.8
18:00-19:00	62.8	96.2	69.9	58.6
19:00-20:00	59.6	82.4	67.3	54.2
20:00-21:00	56.4	67.7	65.4	52.9
21:00-22:00	54.2	65.9	60.8	50.9
22:00-23:00	52.8	67.9	55.9	48.7
23:00-00:00	50.3	74.2	54.6	45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.5			
ระดับเสียงสูงสุด	102.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	73.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.1			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046529-046554 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	5/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.6	78.0	53.4	45.9
01:00-02:00	55.1	77.5	58.6	49.7
02:00-03:00	52.9	74.5	56.4	48.5
03:00-04:00	51.6	68.1	53.9	47.1
04:00-05:00	58.6	88.4	63.7	53.6
05:00-06:00	52.3	73.9	54.6	49.2
06:00-07:00	55.7	83.5	58.4	48.0
07:00-08:00	56.9	74.2	59.4	52.0
08:00-09:00	58.6	80.7	62.5	54.9
09:00-10:00	68.2	94.2	73.4	65.9
10:00-11:00	68.9	97.0	71.6	62.7
11:00-12:00	67.4	94.4	73.1	63.5
12:00-13:00	63.5	92.6	68.4	55.4
13:00-14:00	58.8	81.5	62.4	55.1
14:00-15:00	69.2	91.4	74.2	63.5
15:00-16:00	67.3	90.3	72.6	61.7
16:00-17:00	64.8	86.8	71.9	60.2
17:00-18:00	61.5	84.1	68.4	57.3
18:00-19:00	60.7	87.9	66.3	52.6
19:00-20:00	58.4	74.8	61.7	50.7
20:00-21:00	56.0	70.3	58.4	48.7
21:00-22:00	54.3	77.9	56.9	48.3
22:00-23:00	52.9	70.0	55.4	47.8
23:00-00:00	51.0	73.2	52.4	47.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.9			
ระดับเสียงสูงสุด	97.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	73.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	6/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.9	85.9	55.2	44.3
01:00-02:00	55.2	84.9	58.4	47.6
02:00-03:00	51.6	75.8	53.8	45.4
03:00-04:00	50.8	70.9	53.1	45.3
04:00-05:00	53.9	82.1	56.4	44.6
05:00-06:00	50.2	70.6	52.6	44.0
06:00-07:00	51.6	76.3	54.5	44.0
07:00-08:00	55.4	69.7	57.6	51.5
08:00-09:00	57.2	74.8	60.2	54.2
09:00-10:00	65.8	94.9	68.5	59.6
10:00-11:00	66.4	96.6	69.3	57.4
11:00-12:00	67.8	93.9	71.2	58.3
12:00-13:00	66.1	84.0	69.6	56.4
13:00-14:00	58.9	85.3	62.8	53.7
14:00-15:00	65.4	85.3	68.4	59.2
15:00-16:00	68.8	86.5	71.2	63.9
16:00-17:00	65.4	87.4	70.3	59.8
17:00-18:00	62.8	88.7	67.2	57.4
18:00-19:00	60.9	77.4	65.3	55.2
19:00-20:00	59.4	72.6	62.8	53.4
20:00-21:00	57.3	74.0	60.4	52.8
21:00-22:00	54.9	67.9	58.4	50.4
22:00-23:00	52.0	73.3	56.2	49.6
23:00-00:00	50.2	71.8	54.7	47.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.3			
ระดับเสียงสูงสุด	96.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	70.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.4			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	8/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.0	76.3	59.1	47.0
01:00-02:00	53.1	75.4	56.1	44.3
02:00-03:00	52.3	70.9	55.6	43.2
03:00-04:00	53.0	73.3	55.6	43.1
04:00-05:00	56.2	76.5	59.5	46.3
05:00-06:00	54.8	78.5	59.3	47.9
06:00-07:00	53.6	76.1	58.5	49.6
07:00-08:00	54.2	80.1	61.8	50.7
08:00-09:00	59.4	83.7	63.5	55.4
09:00-10:00	67.9	90.3	70.9	60.8
10:00-11:00	66.9	84.3	69.6	61.8
11:00-12:00	68.1	90.2	71.0	61.4
12:00-13:00	63.9	81.3	66.5	58.1
13:00-14:00	66.3	83.0	68.6	61.4
14:00-15:00	66.0	82.8	69.3	59.0
15:00-16:00	68.9	85.7	72.2	61.9
16:00-17:00	67.2	86.3	69.5	60.6
17:00-18:00	64.3	85.5	70.5	61.5
18:00-19:00	60.8	97.6	67.4	58.6
19:00-20:00	58.4	80.3	61.2	56.4
20:00-21:00	56.9	72.3	59.6	53.4
21:00-22:00	55.0	72.1	58.4	52.1
22:00-23:00	54.1	72.1	57.2	50.4
23:00-00:00	54.2	74.9	57.1	45.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.2			
ระดับเสียงสูงสุด	97.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	70.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	44.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	9/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	61.4	90.8	72.7	55.9
01:00-02:00	59.1	89.4	71.8	54.6
02:00-03:00	62.6	89.9	70.5	59.0
03:00-04:00	63.4	85.6	69.3	57.3
04:00-05:00	63.0	89.0	71.5	58.3
05:00-06:00	62.9	89.2	72.7	61.7
06:00-07:00	63.4	96.7	73.5	61.8
07:00-08:00	63.5	88.0	75.0	62.0
08:00-09:00	64.6	96.8	76.0	62.7
09:00-10:00	68.4	95.4	76.2	67.6
10:00-11:00	65.3	91.6	75.4	64.4
11:00-12:00	66.6	93.4	74.6	64.6
12:00-13:00	64.3	90.0	72.8	63.3
13:00-14:00	65.5	93.1	75.0	61.6
14:00-15:00	62.6	87.2	74.7	60.6
15:00-16:00	66.3	98.2	75.3	64.7
16:00-17:00	65.2	91.4	74.4	63.6
17:00-18:00	60.5	93.1	74.1	58.2
18:00-19:00	61.3	90.9	74.2	60.7
19:00-20:00	60.4	88.0	73.0	59.7
20:00-21:00	61.9	99.5	77.1	58.1
21:00-22:00	63.2	95.4	77.3	59.2
22:00-23:00	60.3	92.7	76.6	57.9
23:00-00:00	57.3	92.0	76.9	57.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.7			
ระดับเสียงสูงสุด	99.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	76.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	57.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	68.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 8/26

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046529-046554 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	10/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	60.7	65.4	65.3	46.5
01:00-02:00	60.8	66.7	62.8	46.1
02:00-03:00	60.7	67.7	61.9	45.8
03:00-04:00	60.4	66.3	62.2	46.2
04:00-05:00	60.1	67.2	62.9	46.2
05:00-06:00	60.8	73.4	62.6	46.6
06:00-07:00	60.5	82.6	62.9	48.2
07:00-08:00	60.8	84.6	66.4	53.5
08:00-09:00	66.4	86.5	74.7	57.9
09:00-10:00	68.5	92.0	73.1	62.0
10:00-11:00	69.2	95.3	72.4	62.2
11:00-12:00	66.9	92.1	71.7	60.5
12:00-13:00	63.2	88.9	69.9	54.6
13:00-14:00	65.3	81.9	73.7	63.5
14:00-15:00	66.5	100.2	78.3	61.6
15:00-16:00	68.4	90.6	79.1	60.6
16:00-17:00	67.7	89.7	70.7	56.2
17:00-18:00	67.3	94.2	75.1	54.9
18:00-19:00	58.4	98.7	72.5	52.5
19:00-20:00	56.4	80.6	60.5	50.7
20:00-21:00	59.6	63.8	62.4	49.9
21:00-22:00	59.8	71.6	61.9	49.6
22:00-23:00	59.4	75.7	62.3	48.6
23:00-00:00	59.7	78.9	62.5	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.4			
ระดับเสียงสูงสุด	100.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	75.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	68.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	11/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.9	74.2	60.1	54.8
01:00-02:00	56.5	73.1	60.8	54.4
02:00-03:00	57.1	73.2	59.6	55.0
03:00-04:00	56.1	75.2	62.5	54.0
04:00-05:00	56.9	77.3	61.0	54.8
05:00-06:00	57.3	74.9	58.6	55.7
06:00-07:00	59.9	77.0	62.8	58.3
07:00-08:00	63.1	79.4	63.7	61.5
08:00-09:00	62.3	79.2	66.1	60.7
09:00-10:00	66.0	81.1	67.8	64.4
10:00-11:00	66.4	83.0	67.2	64.8
11:00-12:00	67.2	88.2	70.8	66.5
12:00-13:00	64.3	86.0	69.9	61.8
13:00-14:00	67.4	91.2	70.1	66.7
14:00-15:00	66.8	87.9	72.9	66.1
15:00-16:00	67.9	83.4	71.8	66.5
16:00-17:00	64.9	84.1	66.4	62.8
17:00-18:00	66.2	85.5	69.7	64.1
18:00-19:00	63.8	86.4	65.9	62.2
19:00-20:00	63.7	77.1	67.6	62.6
20:00-21:00	57.9	79.2	62.5	56.3
21:00-22:00	56.3	82.2	58.6	54.7
22:00-23:00	52.5	75.2	59.5	50.9
23:00-00:00	53.5	77.3	58.9	51.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.5			
ระดับเสียงสูงสุด	91.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	70.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	54.1			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	13/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	61.2	78.2	63.4	56.6
01:00-02:00	60.5	81.4	62.5	55.2
02:00-03:00	59.5	78.5	61.8	54.4
03:00-04:00	58.8	77.5	61.1	53.4
04:00-05:00	60.0	79.4	62.5	54.1
05:00-06:00	62.0	78.9	64.6	55.1
06:00-07:00	60.7	83.8	62.5	55.8
07:00-08:00	64.2	86.4	65.7	57.7
08:00-09:00	63.2	85.7	65.2	58.3
09:00-10:00	65.7	85.9	67.4	58.5
10:00-11:00	64.3	84.8	66.4	58.9
11:00-12:00	65.5	85.8	67.3	59.7
12:00-13:00	63.4	83.5	65.9	57.3
13:00-14:00	66.3	90.8	67.6	59.6
14:00-15:00	67.1	89.7	68.8	59.7
15:00-16:00	65.5	85.6	68.0	59.4
16:00-17:00	65.8	84.8	68.7	59.5
17:00-18:00	65.0	83.9	67.6	58.9
18:00-19:00	61.1	86.8	68.2	59.7
19:00-20:00	59.6	84.1	64.2	57.4
20:00-21:00	57.6	81.0	64.1	56.6
21:00-22:00	59.2	83.1	62.7	56.1
22:00-23:00	58.7	77.7	60.7	54.4
23:00-00:00	59.1	79.8	60.9	53.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.2			
ระดับเสียงสูงสุด	90.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	68.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	54.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	67.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	15/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	60.3	74.9	62.1	57.0
01:00-02:00	59.0	75.0	60.9	54.8
02:00-03:00	58.6	74.7	60.5	53.6
03:00-04:00	57.4	75.9	59.7	51.1
04:00-05:00	57.9	79.9	60.1	51.7
05:00-06:00	58.0	72.3	60.6	52.9
06:00-07:00	60.6	82.2	62.1	56.9
07:00-08:00	62.4	82.6	63.1	55.8
08:00-09:00	66.9	82.5	69.2	57.0
09:00-10:00	65.1	84.7	66.9	57.7
10:00-11:00	64.8	84.0	66.3	60.7
11:00-12:00	65.4	85.2	67.5	61.0
12:00-13:00	62.8	82.6	64.9	58.4
13:00-14:00	68.0	84.7	70.1	61.9
14:00-15:00	67.1	82.2	69.9	61.3
15:00-16:00	64.9	82.1	67.4	60.4
16:00-17:00	68.0	88.6	70.1	62.5
17:00-18:00	66.5	84.9	67.9	63.6
18:00-19:00	61.8	85.7	68.6	60.4
19:00-20:00	62.2	80.9	63.1	58.5
20:00-21:00	61.4	83.7	62.9	58.4
21:00-22:00	60.5	81.3	61.8	57.8
22:00-23:00	59.6	78.3	60.5	55.9
23:00-00:00	58.8	81.1	60.3	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.7			
ระดับเสียงสูงสุด	88.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	69.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	53.1			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	67.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 12/26

FE-REP-15:Rev.00:01/08/63



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	16/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	61.0	74.4	62.7	58.3
01:00-02:00	60.1	76.4	61.8	57.0
02:00-03:00	59.0	74.1	61.2	55.7
03:00-04:00	58.7	75.1	60.6	54.5
04:00-05:00	59.6	78.3	61.8	54.4
05:00-06:00	58.5	71.1	60.5	54.8
06:00-07:00	60.6	76.4	62.4	57.1
07:00-08:00	62.5	84.7	64.0	58.4
08:00-09:00	61.2	85.6	62.2	56.0
09:00-10:00	64.2	88.8	70.5	59.0
10:00-11:00	66.3	87.1	68.8	59.2
11:00-12:00	65.0	87.1	66.5	60.6
12:00-13:00	62.0	82.8	64.5	54.9
13:00-14:00	66.4	91.1	68.0	61.0
14:00-15:00	64.1	84.8	66.0	58.9
15:00-16:00	65.3	87.3	67.4	60.1
16:00-17:00	64.8	83.1	66.9	60.3
17:00-18:00	63.9	84.2	65.5	60.2
18:00-19:00	62.8	85.3	64.6	57.5
19:00-20:00	61.6	85.2	62.3	57.0
20:00-21:00	59.6	78.4	61.9	56.1
21:00-22:00	59.0	75.6	60.6	56.1
22:00-23:00	57.8	73.6	59.5	54.9
23:00-00:00	57.4	78.6	58.9	54.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.6			
ระดับเสียงสูงสุด	91.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	67.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	54.6			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	17/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	59.0	61.0	62.0	50.0
01:00-02:00	60.6	66.6	62.4	50.6
02:00-03:00	60.3	61.3	62.7	51.0
03:00-04:00	60.4	64.9	62.5	45.9
04:00-05:00	60.2	67.3	62.6	46.4
05:00-06:00	60.5	65.0	62.5	45.9
06:00-07:00	60.4	67.1	62.3	43.5
07:00-08:00	60.1	74.9	61.1	45.9
08:00-09:00	67.3	82.1	67.5	59.3
09:00-10:00	64.5	79.6	67.3	58.7
10:00-11:00	62.3	79.5	64.8	57.8
11:00-12:00	65.4	86.0	67.5	59.9
12:00-13:00	63.9	82.3	65.3	61.0
13:00-14:00	68.1	97.6	69.1	65.4
14:00-15:00	66.5	91.4	75.3	65.1
15:00-16:00	67.0	88.2	68.7	64.9
16:00-17:00	66.7	90.4	67.1	65.6
17:00-18:00	60.8	84.9	66.3	55.8
18:00-19:00	59.6	84.5	64.8	56.5
19:00-20:00	59.4	76.3	67.5	59.1
20:00-21:00	59.7	69.0	62.3	41.8
21:00-22:00	59.5	65.7	62.7	40.8
22:00-23:00	59.1	68.3	62.5	44.4
23:00-00:00	59.3	69.3	62.1	39.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.3			
ระดับเสียงสูงสุด	97.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	68.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	42.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	67.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	18/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	62.2	93.3	63.0	50.8
01:00-02:00	58.7	83.3	60.6	48.3
02:00-03:00	58.2	79.1	59.4	48.7
03:00-04:00	58.9	86.1	59.1	46.9
04:00-05:00	60.3	83.9	63.7	49.2
05:00-06:00	62.4	84.9	66.0	51.6
06:00-07:00	63.5	82.7	65.8	56.7
07:00-08:00	62.3	81.5	69.7	62.0
08:00-09:00	60.3	87.9	74.1	53.8
09:00-10:00	61.8	96.0	74.2	56.6
10:00-11:00	62.9	88.1	72.5	57.8
11:00-12:00	65.5	99.1	72.6	65.0
12:00-13:00	64.3	92.3	71.5	63.0
13:00-14:00	61.9	92.6	71.5	61.6
14:00-15:00	64.8	84.3	67.9	56.8
15:00-16:00	65.4	84.7	68.6	57.0
16:00-17:00	65.1	83.2	68.3	57.4
17:00-18:00	61.3	89.8	69.7	59.4
18:00-19:00	59.5	81.8	69.6	57.6
19:00-20:00	60.3	84.0	68.8	57.7
20:00-21:00	59.2	86.1	67.9	55.0
21:00-22:00	63.3	86.3	66.5	53.7
22:00-23:00	62.5	78.5	66.5	53.1
23:00-00:00	60.9	80.5	64.9	50.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.4			
ระดับเสียงสูงสุด	99.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	72.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	67.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	19/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.6	68.4	55.6	45.0
01:00-02:00	50.8	72.3	65.4	48.5
02:00-03:00	54.6	76.9	68.1	50.4
03:00-04:00	56.7	79.4	66.2	51.9
04:00-05:00	59.8	85.9	63.8	50.4
05:00-06:00	53.2	78.6	60.5	48.5
06:00-07:00	53.9	73.1	62.8	50.7
07:00-08:00	56.6	75.5	67.5	51.7
08:00-09:00	65.3	91.3	75.2	60.1
09:00-10:00	64.8	98.0	78.4	60.6
10:00-11:00	62.2	92.3	73.3	59.8
11:00-12:00	67.7	92.5	72.2	52.9
12:00-13:00	68.2	99.5	74.3	53.0
13:00-14:00	67.4	97.6	76.7	62.3
14:00-15:00	65.2	96.4	76.8	58.5
15:00-16:00	66.4	93.1	73.6	55.5
16:00-17:00	65.7	89.9	70.4	49.8
17:00-18:00	57.6	87.8	61.5	48.8
18:00-19:00	56.3	84.3	58.3	49.2
19:00-20:00	52.0	71.8	55.6	48.5
20:00-21:00	49.6	69.8	58.7	47.9
21:00-22:00	51.8	82.9	57.6	47.5
22:00-23:00	52.0	80.4	55.8	50.1
23:00-00:00	49.5	59.7	52.4	47.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.4			
ระดับเสียงสูงสุด	99.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	76.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	47.8			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	20/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.3	76.3	54.4	44.0
01:00-02:00	53.4	76.1	55.8	46.4
02:00-03:00	56.0	79.4	58.3	48.2
03:00-04:00	55.6	79.1	59.7	51.6
04:00-05:00	57.7	77.7	61.5	52.7
05:00-06:00	59.1	80.2	62.9	51.4
06:00-07:00	59.6	88.3	63.8	53.1
07:00-08:00	60.3	86.1	64.1	56.6
08:00-09:00	62.5	86.8	69.8	60.5
09:00-10:00	63.0	87.5	66.9	56.4
10:00-11:00	65.2	86.4	68.4	57.4
11:00-12:00	64.9	88.1	67.5	57.6
12:00-13:00	62.0	84.9	63.6	56.8
13:00-14:00	65.0	84.7	68.3	55.4
14:00-15:00	67.2	88.9	72.3	57.7
15:00-16:00	66.5	91.3	69.5	58.9
16:00-17:00	64.6	85.8	67.3	58.1
17:00-18:00	63.4	87.3	71.1	61.1
18:00-19:00	60.5	82.2	70.2	56.2
19:00-20:00	58.1	80.1	64.5	54.1
20:00-21:00	57.1	80.8	59.5	51.5
21:00-22:00	56.3	80.1	58.3	49.7
22:00-23:00	53.7	79.8	60.5	46.8
23:00-00:00	53.2	75.7	55.3	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9			
ระดับเสียงสูงสุด	91.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	70.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.5			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	22/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.6	66.2	55.5	48.5
01:00-02:00	51.8	69.2	54.4	47.7
02:00-03:00	49.9	65.6	52.1	46.8
03:00-04:00	49.7	66.5	54.6	47.0
04:00-05:00	52.0	75.7	56.9	49.3
05:00-06:00	54.4	69.4	60.5	53.1
06:00-07:00	57.5	82.7	59.6	53.1
07:00-08:00	58.9	74.6	62.8	56.1
08:00-09:00	60.1	80.1	65.9	56.9
09:00-10:00	61.6	83.2	63.6	59.0
10:00-11:00	63.4	87.2	64.8	59.6
11:00-12:00	65.6	92.5	68.4	60.7
12:00-13:00	61.2	79.1	62.8	58.3
13:00-14:00	59.6	89.1	63.8	55.6
14:00-15:00	67.6	87.2	70.8	56.6
15:00-16:00	62.4	89.6	69.4	53.6
16:00-17:00	64.7	87.3	67.6	59.1
17:00-18:00	61.8	81.1	67.8	53.3
18:00-19:00	56.4	76.5	59.5	52.1
19:00-20:00	59.2	80.2	59.9	54.2
20:00-21:00	54.7	75.1	58.5	51.2
21:00-22:00	56.6	64.9	58.9	53.4
22:00-23:00	54.6	59.6	56.2	52.0
23:00-00:00	56.7	64.7	58.9	51.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.6			
ระดับเสียงสูงสุด	92.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046529-046554 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	23/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.3	64.5	57.4	53.2
01:00-02:00	53.3	59.8	59.5	50.4
02:00-03:00	59.6	85.5	63.5	53.3
03:00-04:00	56.5	58.7	60.3	53.3
04:00-05:00	56.0	61.0	61.8	52.7
05:00-06:00	57.4	80.0	60.3	51.8
06:00-07:00	58.2	78.2	62.8	54.1
07:00-08:00	60.9	85.6	67.0	52.0
08:00-09:00	67.3	87.2	70.5	60.5
09:00-10:00	68.1	94.4	72.3	59.7
10:00-11:00	67.6	93.2	70.7	60.0
11:00-12:00	68.5	96.4	76.4	61.4
12:00-13:00	63.4	84.6	70.2	55.6
13:00-14:00	65.9	85.6	69.2	56.3
14:00-15:00	68.1	88.1	71.5	56.9
15:00-16:00	69.7	90.5	74.2	58.1
16:00-17:00	63.8	85.0	66.5	57.3
17:00-18:00	62.6	86.5	70.3	60.3
18:00-19:00	60.4	81.4	69.4	55.4
19:00-20:00	58.4	81.9	66.3	55.9
20:00-21:00	56.9	83.1	61.8	53.8
21:00-22:00	55.8	82.4	60.6	52.0
22:00-23:00	53.7	84.3	59.8	51.3
23:00-00:00	50.1	80.2	59.8	48.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.9			
ระดับเสียงสูงสุด	96.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	72.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	51.4			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาธิปไตย แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	24/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.2	77.0	56.1	45.9
01:00-02:00	52.6	75.5	54.4	44.0
02:00-03:00	50.3	69.6	53.2	42.8
03:00-04:00	50.6	71.0	53.3	42.4
04:00-05:00	52.9	72.3	55.8	44.3
05:00-06:00	55.1	75.8	59.6	50.1
06:00-07:00	58.4	68.6	61.8	51.6
07:00-08:00	60.8	80.7	64.8	52.3
08:00-09:00	63.8	80.8	68.3	55.3
09:00-10:00	69.8	83.7	73.6	62.3
10:00-11:00	66.3	85.2	69.0	61.9
11:00-12:00	64.9	80.6	67.4	61.0
12:00-13:00	62.2	77.9	64.7	58.3
13:00-14:00	66.9	85.6	70.1	61.3
14:00-15:00	66.5	81.6	69.0	60.0
15:00-16:00	62.8	83.1	65.3	59.4
16:00-17:00	64.5	94.1	66.7	58.3
17:00-18:00	62.5	83.4	64.7	58.6
18:00-19:00	60.3	79.9	64.7	56.4
19:00-20:00	59.3	82.4	63.7	54.9
20:00-21:00	55.8	83.4	64.8	53.5
21:00-22:00	56.9	83.2	64.0	52.8
22:00-23:00	57.2	83.4	63.8	53.5
23:00-00:00	55.9	84.9	62.3	55.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.6			
ระดับเสียงสูงสุด	94.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	69.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.1			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	25/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.2	76.0	55.1	44.9
01:00-02:00	53.6	76.5	58.3	45.0
02:00-03:00	51.3	70.6	54.2	43.8
03:00-04:00	52.9	72.0	57.4	43.4
04:00-05:00	53.9	73.3	56.8	45.3
05:00-06:00	56.1	76.8	59.3	51.1
06:00-07:00	57.5	72.6	62.8	52.6
07:00-08:00	59.8	79.7	65.9	51.3
08:00-09:00*	60.5	78.6	63.5	54.3
09:00-10:00	63.5	83.7	68.6	59.8
10:00-11:00	69.6	85.2	73.9	61.9
11:00-12:00	70.1	80.6	74.8	61.0
12:00-13:00	64.4	83.1	67.6	58.8
13:00-14:00	66.9	85.6	70.1	61.3
14:00-15:00	67.2	84.3	71.7	62.7
15:00-16:00	62.8	83.1	65.3	59.4
16:00-17:00	66.5	96.1	68.7	60.3
17:00-18:00	62.8	85.4	66.7	60.6
18:00-19:00	60.7	83.6	66.7	58.4
19:00-20:00	59.3	80.4	65.7	56.9
20:00-21:00	57.4	79.5	66.8	52.6
21:00-22:00	55.6	76.8	60.8	50.4
22:00-23:00	53.9	72.5	58.4	49.8
23:00-00:00	50.2	69.6	55.6	47.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.2			
ระดับเสียงสูงสุด	96.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	71.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	44.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	26/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.2	78.0	57.1	46.9
01:00-02:00	53.6	76.5	59.6	45.0
02:00-03:00	51.3	70.6	54.2	43.8
03:00-04:00	51.6	72.0	54.3	43.4
04:00-05:00	53.9	73.3	56.8	45.3
05:00-06:00	56.1	76.8	60.5	51.1
06:00-07:00	55.4	73.9	57.4	52.6
07:00-08:00	54.1	80.2	59.1	50.3
08:00-09:00	60.5	81.8	63.8	56.3
09:00-10:00	67.6	84.7	69.6	63.3
10:00-11:00	67.3	86.2	70.0	62.9
11:00-12:00	65.9	81.6	68.4	62.0
12:00-13:00	64.5	83.4	67.2	60.1
13:00-14:00	67.9	86.6	71.1	62.3
14:00-15:00	68.2	85.3	72.7	63.7
15:00-16:00	63.8	84.1	66.3	60.4
16:00-17:00	67.5	97.1	70.6	61.3
17:00-18:00	58.3	79.2	60.5	54.4
18:00-19:00	56.1	75.7	60.5	52.2
19:00-20:00	55.1	78.2	59.5	50.7
20:00-21:00	51.6	79.2	60.6	49.3
21:00-22:00	52.7	76.8	59.8	48.6
22:00-23:00	53.0	73.7	59.6	49.3
23:00-00:00	51.8	70.2	58.2	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.6			
ระดับเสียงสูงสุด	97.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	70.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	45.1			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงาน : 01794/65
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	27/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.6	73.1	55.3	47.5
01:00-02:00	54.3	77.2	58.4	45.7
02:00-03:00	52.0	71.3	54.9	44.5
03:00-04:00	56.3	72.7	60.2	44.1
04:00-05:00	57.4	71.3	62.8	43.3
05:00-06:00	58.5	74.8	67.3	49.1
06:00-07:00	59.1	67.6	63.8	50.6
07:00-08:00	60.5	79.7	66.9	51.3
08:00-09:00	63.7	85.0	67.2	59.5
09:00-10:00	66.6	83.7	68.6	62.3
10:00-11:00	66.3	85.2	69.0	61.9
11:00-12:00	64.9	80.6	67.4	61.0
12:00-13:00	62.5	85.3	65.4	59.8
13:00-14:00	66.9	85.6	70.1	61.3
14:00-15:00	69.2	84.3	71.7	62.7
15:00-16:00	62.8	83.1	65.3	59.4
16:00-17:00	66.5	96.1	68.7	60.3
17:00-18:00	64.5	85.4	66.7	60.6
18:00-19:00	60.3	79.9	64.7	56.4
19:00-20:00	59.3	82.4	63.7	54.9
20:00-21:00	58.5	86.1	63.8	56.2
21:00-22:00	56.3	85.9	61.8	51.6
22:00-23:00	54.8	86.1	59.8	50.8
23:00-00:00	51.3	84.9	57.1	48.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.8			
ระดับเสียงสูงสุด	96.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046529-046554 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	29/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.2	70.9	55.4	42.2
01:00-02:00	53.7	71.2	56.8	46.0
02:00-03:00	53.6	72.5	58.1	48.4
03:00-04:00	54.9	73.6	58.6	45.9
04:00-05:00	56.4	75.0	59.4	49.5
05:00-06:00	58.6	74.6	62.7	50.5
06:00-07:00	59.3	80.7	63.9	52.8
07:00-08:00	60.4	82.5	65.8	54.5
08:00-09:00	62.8	77.3	68.2	54.3
09:00-10:00	66.0	81.8	69.5	61.3
10:00-11:00	68.4	90.7	72.8	60.7
11:00-12:00	64.7	82.7	68.4	61.6
12:00-13:00	61.4	82.7	64.5	57.9
13:00-14:00	67.9	87.4	72.5	62.7
14:00-15:00	69.5	89.0	74.1	62.5
15:00-16:00	67.4	82.1	76.5	63.1
16:00-17:00	64.8	80.6	67.4	60.8
17:00-18:00	62.1	82.0	65.1	58.7
18:00-19:00	60.3	81.5	63.5	57.2
19:00-20:00	58.7	73.3	64.9	50.4
20:00-21:00	56.4	72.1	59.8	49.6
21:00-22:00	54.8	70.5	57.4	49.2
22:00-23:00	52.9	69.5	55.1	49.6
23:00-00:00	50.1	67.2	53.8	47.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.1			
ระดับเสียงสูงสุด	90.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	72.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046529-046554 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	30/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.6	66.8	56.4	48.2
01:00-02:00	53.9	65.1	57.3	49.6
02:00-03:00	54.1	67.3	58.4	51.4
03:00-04:00	55.9	69.5	59.6	50.2
04:00-05:00	54.2	67.5	57.4	51.9
05:00-06:00	56.3	70.2	60.1	52.7
06:00-07:00	57.8	73.2	62.5	53.9
07:00-08:00	59.4	80.8	65.4	55.4
08:00-09:00	61.7	84.5	67.5	56.2
09:00-10:00	64.8	86.1	68.4	59.5
10:00-11:00	68.4	88.5	71.6	60.2
11:00-12:00	63.9	86.6	68.4	57.3
12:00-13:00	60.0	81.9	64.1	55.4
13:00-14:00	62.0	85.9	65.8	57.6
14:00-15:00	66.3	89.4	69.6	60.9
15:00-16:00	67.4	81.1	70.2	61.8
16:00-17:00	64.8	81.5	68.4	59.4
17:00-18:00	62.0	81.8	65.2	57.8
18:00-19:00	60.1	77.8	63.7	54.2
19:00-20:00	59.1	80.3	62.5	52.2
20:00-21:00	57.9	75.9	60.4	50.4
21:00-22:00	55.9	76.8	59.8	47.8
22:00-23:00	54.4	76.4	57.4	48.3
23:00-00:00	52.1	72.9	55.9	47.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9			
ระดับเสียงสูงสุด	89.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	69.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523, AR-22-046529-046554 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	31/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.4	70.9	56.3	47.3
01:00-02:00	50.6	67.4	52.8	45.4
02:00-03:00	51.7	67.8	55.8	45.2
03:00-04:00	54.6	68.0	57.4	45.2
04:00-05:00	52.2	68.7	55.9	46.7
05:00-06:00	53.1	73.8	58.4	47.7
06:00-07:00	55.6	78.0	59.3	49.4
07:00-08:00	56.2	77.1	60.2	50.6
08:00-09:00	63.9	86.5	70.4	60.1
09:00-10:00	65.2	87.3	72.4	61.5
10:00-11:00	66.8	91.7	72.9	65.2
11:00-12:00	68.6	94.2	70.7	63.5
12:00-13:00	62.2	93.6	64.4	56.9
13:00-14:00	68.0	96.5	73.7	65.0
14:00-15:00	64.7	84.2	66.9	59.4
15:00-16:00	64.5	87.5	67.0	58.2
16:00-17:00	63.0	87.0	65.3	58.0
17:00-18:00	61.5	86.2	64.6	56.3
18:00-19:00	60.9	80.9	63.9	56.1
19:00-20:00	59.7	80.7	61.5	53.7
20:00-21:00	57.1	79.2	61.1	52.3
21:00-22:00	55.6	78.3	61.4	52.0
22:00-23:00	53.8	77.8	61.3	50.4
23:00-00:00	50.4	78.5	58.6	47.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.2			
ระดับเสียงสูงสุด	96.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	71.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	45.8			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรณ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายภาศิน ปรัดนะ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 26/26



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{aeq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ) ^{1/}	ค่าระดับเสียงรบกวน ($L_{aeq}-L_{90}$) เดซิเบล (เอ) ^{2/}
1/8/2565	10:00-11:00	65.5	-	7.1
	12:35-12:40	-	58.4	
2/8/2565	15:00-16:00	67.9	-	9.5
	12:35-12:40	-	58.4	
3/8/2565	14:00-15:00	67.8	-	9.4
	12:35-12:40	-	58.4	
4/8/2565	13:00-14:00	66.6	-	8.2
	12:35-12:40	-	58.4	
5/8/2565	14:00-15:00	67.7	-	9.3
	12:35-12:40	-	58.4	
6/8/2565	11:00-12:00	66.3	-	7.9
	12:35-12:40	-	58.4	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 สิงหาคม 2565 เวลา 12:35-12:40 น.

^{2/} ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{aeq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ) ^{1/}	ค่าระดับเสียงรบกวน ($L_{aeq}-L_{90}$) เดซิเบล (เอ) ^{2/}
8/8/2565	15:00-16:00	67.4	-	9.5
	12:05-12:10	-	57.9	
9/8/2565	09:00-10:00	66.9	-	9.0
	12:05-12:10	-	57.9	
10/8/2565	10:00-11:00	67.7	-	9.8
	12:05-12:10	-	57.9	
11/8/2565	15:00-16:00	66.4	-	8.5
	12:05-12:10	-	57.9	
13/8/2565	14:00-15:00	65.1	-	7.2
	12:05-12:10	-	57.9	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 13 สิงหาคม 2565 เวลา 12:05-12:10 น.

^{2/} ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{aeq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ) ^{1/}	ค่าระดับเสียงรบกวน ($L_{aeq}-L_{90}$) เดซิเบล (เอ) ^{2/}
15/8/2565	13:00-14:00	66.5	-	9.5
	12:20-12:25	-	57.0	
16/8/2565	13:00-14:00	64.4	-	7.4
	12:20-12:25	-	57.0	
17/8/2565	13:00-14:00	66.6	-	9.6
	12:20-12:25	-	57.0	
18/8/2565	11:00-12:00	62.5	-	5.5
	12:20-12:25	-	57.0	
19/8/2565	12:00-13:00	66.7	-	9.7
	12:20-12:25	-	57.0	
20/8/2565	14:00-15:00	65.7	-	8.7
	12:20-12:25	-	57.0	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 20 สิงหาคม 2565 เวลา 12:20-12:25 น.

^{2/} ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0027
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046498-046523 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ) ^{1/}	ค่าระดับเสียงรบกวน ($L_{Aeq}-L_{90}$) เดซิเบล (เอ) ^{2/}
22/8/2565	14:00-15:00	66.1	-	6.2
	12:15-12:20	-	59.9	
23/8/2565	15:00-16:00	68.7	-	8.8
	12:15-12:20	-	59.9	
24/8/2565	09:00-10:00	68.8	-	8.9
	12:15-12:20	-	59.9	
25/8/2565	11:00-12:00	69.1	-	9.2
	12:15-12:20	-	59.9	
26/8/2565	14:00-15:00	66.7	-	6.8
	12:15-12:20	-	59.9	
27/8/2565	14:00-15:00	68.2	-	8.3
	12:15-12:20	-	59.9	
29/8/2565	14:00-15:00	68.5	-	8.6
	12:15-12:20	-	59.9	
30/8/2565	11:00-15:00	66.9	-	7.0
	12:15-12:20	-	59.9	
31/8/2565	11:00-15:00	67.1	-	7.2
	12:15-12:20	-	59.9	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2565 เวลา 12:05-12:10 น.

^{2/} ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายภาคิน ปุริตะเน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	1/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.347	2.9	0.993	3.9	0.363	3.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.402	3.6	2.215	3.5	0.252	3.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.268	3.3	1.190	3.3	0.221	3.6	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	2/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.667	5.2	1.842	5.1	1.079	5.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.937	4.5	2.143	4.7	0.825	6.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.410	7.1	1.978	7.6	0.796	8.3	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	3/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.244	2.3	1.103	3.5	0.236	12.8	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.252	2.8	0.946	3.3	0.229	26.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	4/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.221	2.5	0.796	3.6	0.236	5.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.213	2.8	0.812	3.6	0.189	12.8	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	5/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.284	3.3	0.875	3.5	0.213	3.3	5.000	f≤10
09:00-10:00	2.703	5.0	0.449	14.8	1.970	1.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.331	2.6	0.843	3.2	0.260	3.6	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.260	2.8	0.954	3.5	0.268	5.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	6/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.307	3.1	0.938	3.4	0.276	4.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.244	2.5	0.859	3.4	0.260	4.2	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.284	2.5	0.930	3.4	0.236	5.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.244	2.8	0.796	3.7	0.244	4.2	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.284	3.3	0.875	3.8	0.213	5.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.276	2.8	1.001	3.8	0.276	4.2	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	8/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.213	3.6	0.891	3.9	0.224	5.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.851	2.6	0.583	49.0	0.489	79.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.229	2.3	0.851	3.3	0.221	5.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	9/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.205	4.9	0.590	3.3	0.449	4.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.150	2.4	0.875	3.2	0.475	3.6	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.158	N/A	0.820	3.3	0.473	3.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.276	3.2	0.875	3.9	0.591	3.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.394	2.7	0.997	3.6	0.528	3.8	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	10/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.244	N/A	1.068	4.6	0.181	4.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.441	4.0	3.198	4.6	0.441	4.5	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.229	2.5	0.962	7.8	0.236	1.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.347	3.1	1.776	8.1	0.229	3.8	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.205	N/A	0.796	5.0	0.166	6.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.363	3.0	2.461	6.2	0.292	4.2	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 อ้างอิงวิธีการ : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	11/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.307	3.4	0.615	3.8	0.378	3.9	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.276	7.9	0.969	4.3	0.481	4.4	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	13/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.221	4.9	0.772	-	0.481	4.8	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	15/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.189	N/A	0.497	6.8	0.260	2.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.575	2.7	0.268	N/A	0.323	2.3	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	16/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.260	4.4	0.914	4.3	0.189	2.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	17/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.300	3.3	0.512	3.2	0.315	<1.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.497	2.9	0.331	2.0	0.473	2.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.276	4.6	0.410	3.0	0.300	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.300	3.9	0.497	4.1	0.394	<1.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.323	2.4	0.292	N/A	0.394	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.307	3.1	0.449	2.9	0.300	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	18/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.221	6.4	0.875	5.5	0.213	2.3	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.213	8.4	0.796	3.9	0.205	2.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	19/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.236	7.6	0.547	3.0	0.269	2.5	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	20/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.307	2.3	0.413	3.0	0.251	2.8	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.210	2.1	0.385	2.6	0.273	2.5	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	22/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.442	6.5	0.906	7.1	0.370	5.8	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.260	3.4	0.962	0.4	0.126	4.5	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.221	2.7	0.930	3.4	0.142	5.4	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	23/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.315	2.7	1.222	2.9	0.173	2.3	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.276	2.8	0.804	3.2	0.205	27.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	24/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.284	3.2	0.812	3.7	0.236	6.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	25/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.205	2.9	0.938	3.1	0.214	2.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.252	4.2	0.812	3.5	0.300	2.4	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	26/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.234	3.5	0.906	3.6	0.263	4.5	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.284	2.9	1.072	5.0	0.207	2.6	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.189	2.8	0.922	2.9	0.228	3.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	27/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.284	5.0	0.804	3.7	0.213	3.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดสั่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	29/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.213	3.3	1.025	3.6	0.173	5.0	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.284	3.2	1.064	3.4	0.166	3.6	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	30/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.244	5.1	1.096	3.3	0.244	2.8	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน

ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model Micromate S/N UM14629
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046622-046647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

Period of Time	31/8/2565							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.236	7.2	0.843	3.7	0.236	3.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน

ผลกระทบต่ออาคาร

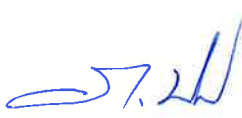
หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที


 นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์


 Envilab Co., Ltd.


 นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พิกัดจุดตรวจวัด : -
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 23 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-012716-012721 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01591/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.71	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	<1*	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	5	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	<50 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*	≤0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.82	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 308 และ 268 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นิต.
นางสาวนันทา จันทมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



1/ม/พจน
นายเบญจพล กรังคนา
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : High Volume Air Sampler with Recorder
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 2 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046405-046430, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046436-046461 ผลการวิเคราะห์

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลใช้บังคับต่อลูกบาศก์เมตร)	
	TSP	PM-10
1-2/8/2565	0.070	0.029
2-3/8/2565	0.063	0.027
3-4/8/2565	0.076	0.029
4-5/8/2565	0.062	0.030
5-6/8/2565	0.066	0.030
6-7/8/2565	0.074	0.035
7-8/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
8-9/8/2565	0.059	0.029
9-10/8/2565	0.070	0.028
10-11/8/2565	0.076	0.029
11-12/8/2565	0.062	0.027
12-13/8/2565	หยุดวันแม่แห่งชาติ	
13-14/8/2565	0.072	0.036
14-15/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
15-16/8/2565	0.063	0.031
16-17/8/2565	0.055	0.014
17-18/8/2565	0.054	0.024
18-19/8/2565	0.064	0.030
19-20/8/2565	0.055	0.022
20-21/8/2565	0.056	0.025
21-22/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
22-23/8/2565	0.042	0.019
23-24/8/2565	0.046	0.019
24-25/8/2565	0.052	0.020
25-26/8/2565	0.056	0.025
26-27/8/2565	0.053	0.024
27-28/8/2565	0.060	0.030
28-29/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
29-30/8/2565	0.058	0.027
30-31/8/2565	0.055	0.023
31/8-1/9/2565	0.050	0.018
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรรณ นันทารัตน์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

นายภาสกร ปรีตะเน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิภพจุดตรวจวัด : 47P 666283 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 – 8 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 9 – 23 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-070701-070703 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01591/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	6/8/2565	1.28
	7/8/2565	0.74
	8/8/2565	1.16
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

พณ

นางสาวพวรรณ นันทวรรตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาศิน ปรีตะเน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 1866
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666283 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 8 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 23 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-070698-070700 หมายเลขรายงาน : 01591/65
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	5-6/8/2565	6-7/8/2565	7-8/8/2565
14:00-15:00	0.0058	0.0064	0.0062
15:00-16:00	0.0073	0.0076	0.0066
16:00-17:00	0.0060	0.0068	0.0060
17:00-18:00	0.0056	0.0085	0.0076
18:00-19:00	0.0075	0.0085	0.0084
19:00-20:00	0.0062	0.0066	0.0056
20:00-21:00	0.0038	0.0037	0.0044
21:00-22:00	0.0054	0.0053	0.0037
22:00-23:00	0.0047	0.0041	0.0047
23:00-00:00	0.0044	0.0044	0.0051
00:00-01:00	0.0053	0.0046	0.0042
01:00-02:00	0.0045	0.0040	0.0043
02:00-03:00	0.0040	0.0048	0.0044
03:00-04:00	0.0038	0.0042	0.0048
04:00-05:00	0.0038	0.0052	0.0053
05:00-06:00	0.0044	0.0053	0.0047
06:00-07:00	0.0056	0.0068	0.0057
07:00-08:00	0.0078	0.0083	0.0076
08:00-09:00	0.0068	0.0068	0.0072
09:00-10:00	0.0071	0.0065	0.0075
10:00-11:00	0.0073	0.0066	0.0060
11:00-12:00	0.0068	0.0073	0.0061
12:00-13:00	0.0056	0.0071	0.0061
13:00-14:00	0.0073	0.0056	0.0072
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0057	0.0060	0.0058
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0078	0.0085	0.0084
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0038	0.0037	0.0037
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 0.12		

มาตรฐาน 1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
 2/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรดิ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 1356
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666283 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 8 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 23 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-070695-070697 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01591/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	5-6/8/2565	6-7/8/2565	7-8/8/2565
13:00-14:00	0.0136	0.0128	0.0136
14:00-15:00	0.0126	0.0135	0.0135
15:00-16:00	0.0126	0.0127	0.0125
16:00-17:00	0.0125	0.0130	0.0136
17:00-18:00	0.0102	0.0124	0.0124
18:00-19:00	0.0116	0.0116	0.0128
19:00-20:00	0.0114	0.0105	0.0105
20:00-21:00	0.0118	0.0100	0.0105
21:00-22:00	0.0105	0.0106	0.0114
22:00-23:00	0.0108	0.0107	0.0118
23:00-00:00	0.0106	0.0102	0.0116
00:00-01:00	0.0114	0.0105	0.0110
01:00-02:00	0.0113	0.0115	0.0114
02:00-03:00	0.0117	0.0114	0.0115
03:00-04:00	0.0105	0.0109	0.0113
04:00-05:00	0.0103	0.0110	0.0112
05:00-06:00	0.0106	0.0107	0.0104
06:00-07:00	0.0115	0.0100	0.0107
07:00-08:00	0.0113	0.0102	0.0115
08:00-09:00	0.0125	0.0115	0.0126
09:00-10:00	0.0129	0.0120	0.0118
10:00-11:00	0.0134	0.0128	0.0136
11:00-12:00	0.0139	0.0135	0.0135
12:00-13:00	0.0124	0.0124	0.0126
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0117	0.0115	0.0120
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0139	0.0135	0.0136
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0102	0.0100	0.0104
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 นางสาวพรพรรณ นันทวรรณ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นายภาคิด ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-08:Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666283 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 8 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 23 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-070701-070703 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01591/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH ₄)	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
6/8/2565	6.74	1.87	4.87
7/8/2565	5.18	1.76	3.42
8/8/2565	5.97	1.81	4.16

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	1/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.6	71.9	55.9	45.7
01:00-02:00	50.8	73.4	54.9	49.3
02:00-03:00	51.5	70.4	53.9	48.1
03:00-04:00	54.2	79.0	58.6	53.2
04:00-05:00	53.4	84.8	60.4	51.9
05:00-06:00	57.4	87.0	63.3	54.1
06:00-07:00	58.4	84.7	62.2	53.5
07:00-08:00	61.2	89.6	66.0	56.4
08:00-09:00	63.8	90.2	67.0	57.2
09:00-10:00	64.0	94.6	66.5	58.3
10:00-11:00	62.6	97.0	68.2	59.6
11:00-12:00	61.8	92.9	69.1	58.6
12:00-13:00	60.7	88.3	63.3	58.2
13:00-14:00	63.6	84.6	66.7	58.6
14:00-15:00	64.5	83.5	67.5	61.5
15:00-16:00	62.0	78.6	66.8	58.3
16:00-17:00	61.6	78.0	65.3	58.2
17:00-18:00	59.3	73.9	62.2	55.5
18:00-19:00	58.4	76.3	61.6	55.3
19:00-20:00	57.6	73.4	58.5	54.0
20:00-21:00	56.3	71.2	58.3	53.5
21:00-22:00	53.7	75.4	57.6	51.7
22:00-23:00	55.1	72.4	57.5	50.6
23:00-00:00	53.0	74.6	55.3	48.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.0			
ระดับเสียงสูงสุด	97.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	67.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.5			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	2/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.6	79.8	58.6	48.3
01:00-02:00	53.7	80.7	58.7	47.6
02:00-03:00	55.6	77.7	58.5	49.7
03:00-04:00	54.9	67.6	58.8	45.2
04:00-05:00	58.4	66.6	60.8	55.3
05:00-06:00	59.3	67.1	62.9	57.1
06:00-07:00	60.2	72.4	64.8	54.6
07:00-08:00	62.8	80.7	66.9	56.5
08:00-09:00	63.0	76.1	68.2	58.0
09:00-10:00	64.8	90.3	67.4	58.6
10:00-11:00	67.4	93.5	70.2	59.9
11:00-12:00	65.1	80.3	67.3	60.8
12:00-13:00	60.3	81.6	63.5	56.6
13:00-14:00	61.7	85.0	64.3	58.4
14:00-15:00	63.9	88.6	68.3	59.8
15:00-16:00	64.0	95.0	67.0	57.5
16:00-17:00	62.8	88.9	66.4	57.2
17:00-18:00	60.2	84.0	63.5	55.0
18:00-19:00	59.8	82.2	62.7	53.7
19:00-20:00	57.1	80.8	60.8	53.2
20:00-21:00	56.2	76.6	59.3	51.7
21:00-22:00	54.2	67.9	57.0	50.6
22:00-23:00	52.9	81.1	56.6	49.4
23:00-00:00	50.2	72.6	57.2	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.3			
ระดับเสียงสูงสุด	95.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	68.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	47.8			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	3/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.7	68.1	52.6	44.7
01:00-02:00	50.5	70.4	55.0	45.0
02:00-03:00	52.6	66.6	56.4	50.6
03:00-04:00	53.8	63.8	57.1	49.5
04:00-05:00	55.4	66.9	58.6	51.2
05:00-06:00	52.7	63.5	55.6	50.7
06:00-07:00	56.9	76.2	59.6	52.6
07:00-08:00	58.4	95.0	62.5	54.6
08:00-09:00	59.0	93.6	64.8	56.8
09:00-10:00	60.8	87.6	67.8	57.9
10:00-11:00	64.2	92.7	68.0	58.5
11:00-12:00	67.4	97.9	71.0	58.2
12:00-13:00	65.3	77.7	68.3	60.4
13:00-14:00	59.6	92.0	69.3	57.2
14:00-15:00	62.8	89.9	70.8	55.8
15:00-16:00	65.9	91.6	73.0	56.9
16:00-17:00	68.6	86.3	70.2	62.5
17:00-18:00	63.5	90.2	67.8	57.8
18:00-19:00	60.2	79.2	64.2	54.7
19:00-20:00	58.4	74.8	62.5	50.6
20:00-21:00	55.9	66.5	60.1	46.6
21:00-22:00	53.4	62.5	58.4	45.9
22:00-23:00	52.1	61.9	55.4	45.4
23:00-00:00	50.9	62.6	53.6	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.6			
ระดับเสียงสูงสุด	97.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	70.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	45.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	4/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.5	77.1	56.9	45.8
01:00-02:00	50.7	78.9	55.4	46.4
02:00-03:00	54.2	72.8	57.2	46.1
03:00-04:00	55.4	76.1	58.4	44.0
04:00-05:00	56.9	78.7	59.6	44.1
05:00-06:00	58.4	82.2	60.8	47.4
06:00-07:00	59.6	79.7	63.7	49.1
07:00-08:00	60.3	85.5	65.3	54.6
08:00-09:00	61.8	87.8	69.7	58.4
09:00-10:00	65.8	87.8	68.6	58.2
10:00-11:00	63.3	89.0	66.0	55.8
11:00-12:00	64.7	85.0	67.3	58.3
12:00-13:00	61.3	87.0	71.0	57.5
13:00-14:00	65.8	87.5	69.2	59.3
14:00-15:00	68.4	95.5	70.6	58.5
15:00-16:00	66.9	88.7	72.8	60.2
16:00-17:00	63.4	83.8	69.5	50.4
17:00-18:00	61.5	78.5	67.2	48.9
18:00-19:00	60.8	80.9	64.8	46.3
19:00-20:00	58.4	76.2	62.8	44.8
20:00-21:00	56.9	71.6	61.4	44.7
21:00-22:00	54.1	73.7	59.8	45.7
22:00-23:00	52.9	76.5	56.3	45.8
23:00-00:00	49.8	75.2	54.6	44.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.0			
ระดับเสียงสูงสุด	95.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	70.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.6			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	5/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.6	71.3	51.5	45.8
01:00-02:00	50.3	77.0	53.7	47.8
02:00-03:00	49.6	63.2	55.6	48.6
03:00-04:00	52.9	64.4	58.1	49.2
04:00-05:00	54.8	64.5	56.7	51.2
05:00-06:00	55.9	76.4	59.3	50.7
06:00-07:00	56.5	77.8	60.2	52.6
07:00-08:00	58.0	76.6	64.0	54.8
08:00-09:00	61.8	76.4	63.8	56.4
09:00-10:00	63.8	74.6	65.9	58.3
10:00-11:00	65.4	86.0	68.5	60.4
11:00-12:00	62.9	93.8	69.3	57.5
12:00-13:00	59.4	79.6	62.4	52.4
13:00-14:00	63.8	73.8	66.3	57.4
14:00-15:00	66.9	89.5	70.1	63.5
15:00-16:00	69.5	83.2	72.5	64.8
16:00-17:00	67.4	80.2	70.1	62.8
17:00-18:00	63.8	79.3	66.9	57.4
18:00-19:00	60.8	81.4	65.2	55.4
19:00-20:00	59.5	77.0	64.2	53.5
20:00-21:00	57.4	81.5	62.8	54.5
21:00-22:00	55.6	85.4	60.7	51.8
22:00-23:00	53.8	85.7	59.8	50.0
23:00-00:00	51.5	83.0	57.3	48.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.2			
ระดับเสียงสูงสุด	93.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	69.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.5			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, AR-22-046591-046616 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	6/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.4	86.4	58.6	47.2
01:00-02:00	51.3	67.6	55.3	48.7
02:00-03:00	53.6	63.1	56.8	50.1
03:00-04:00	54.8	74.4	58.4	50.2
04:00-05:00	56.1	71.6	59.6	52.6
05:00-06:00	58.4	70.6	62.5	54.8
06:00-07:00	59.3	70.1	64.8	56.3
07:00-08:00	59.8	77.9	65.1	54.6
08:00-09:00	61.8	82.8	68.2	57.3
09:00-10:00	63.8	87.1	69.6	59.3
10:00-11:00	67.4	95.3	74.6	62.5
11:00-12:00	65.3	83.5	72.5	60.3
12:00-13:00	62.7	86.4	68.3	58.9
13:00-14:00	63.1	87.5	66.3	59.8
14:00-15:00	65.0	92.6	69.6	56.6
15:00-16:00	68.7	88.5	73.5	54.8
16:00-17:00	63.6	89.3	68.5	57.3
17:00-18:00	61.8	85.5	65.4	55.9
18:00-19:00	59.8	81.4	62.8	54.0
19:00-20:00	57.6	82.1	60.5	52.9
20:00-21:00	56.4	82.9	58.7	51.4
21:00-22:00	55.4	84.6	59.6	50.5
22:00-23:00	54.3	85.1	57.4	51.6
23:00-00:00	51.3	80.7	55.3	48.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9			
ระดับเสียงสูงสุด	95.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	71.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.1			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, AR-22-046591-046616 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	8/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.2	71.3	53.6	41.6
01:00-02:00	53.4	75.6	58.4	44.5
02:00-03:00	57.1	67.7	60.2	47.5
03:00-04:00	56.3	66.5	58.6	51.2
04:00-05:00	55.6	71.6	60.4	49.3
05:00-06:00	57.5	74.7	62.8	48.6
06:00-07:00	59.4	79.4	64.8	52.8
07:00-08:00	60.5	83.1	63.8	50.7
08:00-09:00	63.8	92.2	68.4	55.6
09:00-10:00	68.4	90.3	71.3	59.2
10:00-11:00	64.2	85.4	68.9	58.9
11:00-12:00	62.6	93.9	70.3	59.7
12:00-13:00	60.7	87.1	69.0	57.4
13:00-14:00	63.2	85.6	67.4	59.6
14:00-15:00	65.8	83.0	69.3	57.0
15:00-16:00	68.3	83.9	73.5	60.5
16:00-17:00	64.7	83.4	70.2	58.8
17:00-18:00	63.3	83.1	67.5	59.3
18:00-19:00	61.8	85.4	65.3	58.1
19:00-20:00	59.4	74.4	62.9	53.2
20:00-21:00	57.9	76.2	63.8	52.9
21:00-22:00	55.7	74.1	62.0	50.4
22:00-23:00	53.9	68.4	57.5	44.3
23:00-00:00	50.5	63.8	55.4	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.3			
ระดับเสียงสูงสุด	93.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	70.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, AR-22-046591-046616 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	9/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.6	70.5	56.3	45.2
01:00-02:00	51.7	72.6	54.8	44.9
02:00-03:00	54.9	75.7	58.4	47.0
03:00-04:00	55.6	78.4	59.6	45.7
04:00-05:00	57.2	74.5	61.8	47.6
05:00-06:00	56.8	78.4	63.3	50.4
06:00-07:00	58.4	73.4	65.7	52.8
07:00-08:00	59.6	82.2	63.4	51.7
08:00-09:00	60.2	88.1	67.3	57.6
09:00-10:00	62.8	83.2	68.1	59.8
10:00-11:00	66.4	78.4	70.2	62.1
11:00-12:00	63.5	77.9	68.4	57.4
12:00-13:00	61.0	82.4	66.8	53.8
13:00-14:00	62.8	83.0	64.9	55.4
14:00-15:00	66.0	88.2	68.3	58.3
15:00-16:00	64.8	91.8	67.4	57.3
16:00-17:00	63.4	92.2	68.3	55.3
17:00-18:00	65.5	93.2	69.3	58.9
18:00-19:00	61.8	80.3	65.2	57.5
19:00-20:00	59.6	84.9	63.5	56.3
20:00-21:00	57.2	72.2	60.7	54.2
21:00-22:00	55.6	70.2	59.0	51.8
22:00-23:00	53.7	66.2	58.6	49.8
23:00-00:00	50.1	66.1	56.8	47.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.4			
ระดับเสียงสูงสุด	93.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	68.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	46.1			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)

ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289

ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	10/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.3	66.4	53.6	45.0
01:00-02:00	53.4	67.1	56.9	45.3
02:00-03:00	49.8	65.9	52.6	45.1
03:00-04:00	50.7	68.6	55.7	44.9
04:00-05:00	54.6	65.4	58.3	45.2
05:00-06:00	56.8	67.3	59.6	47.5
06:00-07:00	58.4	69.2	60.4	49.6
07:00-08:00	59.3	70.2	62.8	52.3
08:00-09:00	60.3	74.7	64.6	50.4
09:00-10:00	63.8	82.7	67.3	54.0
10:00-11:00	66.8	80.3	70.2	60.3
11:00-12:00	62.8	74.9	65.3	58.0
12:00-13:00	60.4	73.6	63.9	57.9
13:00-14:00	61.8	83.9	65.3	55.5
14:00-15:00	63.8	85.5	67.1	54.4
15:00-16:00	65.9	88.2	68.3	57.8
16:00-17:00	62.8	96.5	66.5	55.3
17:00-18:00	61.8	84.8	68.5	55.0
18:00-19:00	59.3	76.7	65.3	51.4
19:00-20:00	57.4	74.3	63.8	52.4
20:00-21:00	55.6	72.6	61.2	50.7
21:00-22:00	52.7	70.2	59.6	44.9
22:00-23:00	50.9	68.3	57.7	45.1
23:00-00:00	48.3	65.3	55.6	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.6			
ระดับเสียงสูงสุด	96.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	68.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	45.0			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	62.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	11/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.2	69.0	52.4	41.0
01:00-02:00	48.9	65.9	52.3	39.6
02:00-03:00	47.9	65.9	51.1	39.2
03:00-04:00	48.5	70.4	51.5	38.9
04:00-05:00	49.2	69.3	52.2	40.3
05:00-06:00	51.8	71.8	54.4	43.5
06:00-07:00	54.6	79.4	57.1	47.2
07:00-08:00	60.0	76.8	64.0	51.1
08:00-09:00	64.4	86.7	66.9	56.5
09:00-10:00	62.5	78.3	68.5	55.3
10:00-11:00	64.9	84.1	69.5	57.2
11:00-12:00	65.6	79.4	71.2	59.6
12:00-13:00	60.4	79.2	65.3	52.8
13:00-14:00	64.5	83.3	67.3	54.6
14:00-15:00	62.5	82.7	66.3	56.4
15:00-16:00	62.6	84.7	64.7	57.1
16:00-17:00	65.0	86.9	67.6	57.0
17:00-18:00	60.9	84.5	61.2	56.2
18:00-19:00	58.8	84.2	60.9	54.2
19:00-20:00	57.5	82.9	59.6	50.2
20:00-21:00	56.3	74.6	59.1	51.0
21:00-22:00	56.8	73.7	59.1	53.2
22:00-23:00	53.5	76.2	56.5	45.4
23:00-00:00	52.7	71.2	55.9	45.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.6			
ระดับเสียงสูงสุด	86.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	39.8			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	62.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, AR-22-046591-046616 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	13/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.8	70.9	55.6	42.5
01:00-02:00	48.7	66.3	51.6	45.3
02:00-03:00	52.6	71.8	56.8	48.6
03:00-04:00	54.8	70.7	58.4	49.5
04:00-05:00	53.9	70.5	57.8	51.2
05:00-06:00	56.8	74.5	59.3	50.8
06:00-07:00	55.4	69.8	59.7	51.6
07:00-08:00	57.9	73.0	60.2	52.8
08:00-09:00	61.8	76.0	65.8	54.8
09:00-10:00	62.7	86.4	66.3	55.6
10:00-11:00	66.8	77.8	70.2	58.4
11:00-12:00	64.8	75.9	69.3	58.2
12:00-13:00	61.2	74.0	67.4	59.1
13:00-14:00	62.8	74.0	68.2	58.2
14:00-15:00	64.8	75.9	71.2	60.2
15:00-16:00	68.3	83.9	74.2	64.3
16:00-17:00	63.5	86.6	70.6	56.8
17:00-18:00	62.8	83.6	67.2	57.8
18:00-19:00	60.3	83.0	66.6	55.4
19:00-20:00	59.5	77.9	63.1	53.1
20:00-21:00	57.4	81.1	64.7	53.5
21:00-22:00	55.3	76.0	61.2	51.2
22:00-23:00	53.6	75.0	57.8	46.6
23:00-00:00	50.2	69.4	54.6	44.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.5			
ระดับเสียงสูงสุด	86.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	70.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, AR-22-046591-046616 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	15/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.6	74.5	57.4	46.1
01:00-02:00	52.3	69.9	55.2	44.1
02:00-03:00	52.3	75.4	54.8	44.5
03:00-04:00	51.7	74.3	54.8	44.5
04:00-05:00	53.9	74.1	57.2	45.0
05:00-06:00	55.8	78.1	58.4	48.0
06:00-07:00	57.0	72.3	60.2	50.2
07:00-08:00	56.5	74.7	59.3	47.7
08:00-09:00	64.7	75.1	67.3	56.8
09:00-10:00	65.8	77.6	69.4	58.4
10:00-11:00	60.6	97.3	67.4	51.3
11:00-12:00	64.0	75.1	66.7	57.6
12:00-13:00	58.4	96.6	62.8	53.5
13:00-14:00	64.8	79.0	67.2	59.6
14:00-15:00	60.8	75.1	63.1	57.2
15:00-16:00	62.2	81.5	65.8	56.3
16:00-17:00	62.1	97.0	64.7	56.4
17:00-18:00	61.4	94.8	64.2	54.8
18:00-19:00	55.7	79.8	63.4	50.2
19:00-20:00	56.4	77.7	62.9	52.9
20:00-21:00	56.3	76.7	59.1	50.3
21:00-22:00	55.6	72.7	60.2	51.7
22:00-23:00	54.1	74.3	57.1	49.5
23:00-00:00	51.1	69.0	54.2	46.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.0			
ระดับเสียงสูงสุด	97.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	67.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	44.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	62.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	16/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.3	68.3	58.1	46.6
01:00-02:00	52.4	72.7	58.2	47.5
02:00-03:00	55.6	67.9	58.8	48.1
03:00-04:00	54.8	68.4	58.3	50.2
04:00-05:00	57.3	72.6	60.2	52.6
05:00-06:00	56.7	75.3	62.7	51.9
06:00-07:00	58.6	73.9	64.8	53.7
07:00-08:00	59.5	76.3	62.5	55.9
08:00-09:00	62.6	76.7	66.9	58.4
09:00-10:00	67.3	79.2	70.2	60.3
10:00-11:00	64.7	77.3	68.6	57.4
11:00-12:00	63.5	76.7	67.5	55.6
12:00-13:00	60.7	73.8	63.5	53.2
13:00-14:00	62.4	80.6	65.0	55.8
14:00-15:00	65.3	76.7	68.2	58.8
15:00-16:00	63.8	86.3	67.4	57.9
16:00-17:00	63.7	87.8	66.3	58.0
17:00-18:00	63.4	82.6	66.2	56.8
18:00-19:00	58.5	81.8	65.4	56.3
19:00-20:00	58.8	79.7	64.9	54.9
20:00-21:00	59.5	80.9	63.3	50.9
21:00-22:00	57.8	76.9	60.5	52.6
22:00-23:00	53.7	73.9	56.7	45.5
23:00-00:00	50.7	68.6	53.8	43.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.3			
ระดับเสียงสูงสุด	87.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	68.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	46.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	17/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.7	62.9	51.9	42.6
01:00-02:00	50.5	65.5	54.2	44.0
02:00-03:00	52.3	68.5	56.7	48.4
03:00-04:00	54.8	71.4	58.9	46.3
04:00-05:00	55.9	73.6	59.4	49.2
05:00-06:00	58.1	74.7	61.2	52.8
06:00-07:00	59.3	82.6	63.5	54.6
07:00-08:00	59.9	87.3	63.7	55.9
08:00-09:00	61.8	90.1	67.4	57.1
09:00-10:00	65.8	87.6	68.2	59.3
10:00-11:00	67.4	86.5	70.8	58.4
11:00-12:00	64.5	95.9	67.1	57.4
12:00-13:00	61.4	86.8	65.4	55.3
13:00-14:00	63.7	92.0	66.9	57.2
14:00-15:00	65.9	89.9	68.1	59.4
15:00-16:00	68.3	91.6	72.2	61.9
16:00-17:00	66.3	86.3	71.4	58.3
17:00-18:00	62.9	90.2	70.6	57.8
18:00-19:00	60.7	79.2	66.3	54.7
19:00-20:00	58.1	74.8	62.2	52.6
20:00-21:00	56.9	71.9	60.4	51.7
21:00-22:00	53.4	70.2	57.3	45.9
22:00-23:00	51.8	61.9	54.1	45.4
23:00-00:00	48.4	62.6	52.3	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.3			
ระดับเสียงสูงสุด	95.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	70.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	45.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้มีไว้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์นี้เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 14/26

FE-REP-15:Rev.00:01/08/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, AR-22-046591-046616 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	18/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.5	67.9	53.7	43.8
01:00-02:00	52.6	67.7	56.2	47.1
02:00-03:00	55.7	67.6	58.4	49.3
03:00-04:00	53.9	68.1	55.9	50.1
04:00-05:00	56.5	66.9	59.4	51.4
05:00-06:00	54.1	65.5	58.3	53.6
06:00-07:00	57.2	73.6	60.7	52.8
07:00-08:00	59.6	76.0	62.8	54.6
08:00-09:00	62.3	76.4	65.3	57.0
09:00-10:00	64.6	78.9	67.5	59.3
10:00-11:00	67.4	83.6	71.2	63.4
11:00-12:00	63.2	76.4	68.4	57.1
12:00-13:00	60.4	73.5	67.1	55.7
13:00-14:00	62.1	80.3	64.7	55.5
14:00-15:00	64.6	76.4	68.1	58.5
15:00-16:00	66.3	82.8	69.7	57.6
16:00-17:00	63.4	87.5	68.4	57.7
17:00-18:00	60.8	80.0	64.2	54.2
18:00-19:00	57.4	79.2	62.8	54.5
19:00-20:00	56.2	77.1	62.3	52.3
20:00-21:00	53.4	78.3	60.7	48.3
21:00-22:00	52.8	74.3	57.9	50.0
22:00-23:00	50.1	73.6	56.4	45.2
23:00-00:00	48.6	68.3	53.5	43.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.0			
ระดับเสียงสูงสุด	87.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	68.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	45.8			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, AR-22-046591-046616 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	19/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.0	69.8	53.2	41.8
01:00-02:00	53.6	66.7	55.6	48.3
02:00-03:00	55.9	66.7	58.1	50.1
03:00-04:00	57.1	71.2	60.2	53.9
04:00-05:00	55.4	70.1	59.3	52.3
05:00-06:00	56.3	72.2	62.7	53.1
06:00-07:00	58.6	79.8	64.1	52.6
07:00-08:00	59.7	77.2	65.9	53.1
08:00-09:00	62.4	87.1	67.2	56.9
09:00-10:00	66.8	78.7	69.2	58.4
10:00-11:00	68.1	86.4	73.5	62.3
11:00-12:00	67.1	84.6	70.2	60.0
12:00-13:00	62.8	83.9	65.6	53.6
13:00-14:00	63.8	85.5	66.8	56.8
14:00-15:00	64.8	84.9	68.2	58.6
15:00-16:00	66.9	86.9	70.2	59.3
16:00-17:00	62.8	89.1	67.4	59.2
17:00-18:00	61.3	86.7	64.2	52.7
18:00-19:00	59.7	80.9	62.8	50.9
19:00-20:00	58.4	72.3	60.7	49.7
20:00-21:00	55.2	77.8	58.3	48.8
21:00-22:00	53.4	85.4	56.3	48.4
22:00-23:00	51.7	86.3	53.7	45.5
23:00-00:00	49.4	68.9	51.6	43.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.2			
ระดับเสียงสูงสุด	89.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	69.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	20/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.6	68.2	50.9	41.1
01:00-02:00	50.7	66.2	53.4	45.3
02:00-03:00	53.4	66.8	56.9	48.1
03:00-04:00	55.9	70.3	58.1	49.3
04:00-05:00	54.2	68.4	60.1	50.2
05:00-06:00	56.7	72.4	62.8	52.8
06:00-07:00	57.2	74.1	64.5	51.6
07:00-08:00	59.1	79.0	65.7	54.0
08:00-09:00	61.4	78.3	67.1	56.3
09:00-10:00	63.5	76.4	68.3	57.1
10:00-11:00	67.5	87.9	70.2	59.3
11:00-12:00	64.8	78.8	69.5	58.7
12:00-13:00	61.2	76.3	67.8	58.5
13:00-14:00	62.9	80.4	65.4	56.1
14:00-15:00	64.1	79.8	67.2	54.8
15:00-16:00	66.9	80.7	70.1	57.4
16:00-17:00	64.1	84.0	68.3	58.4
17:00-18:00	62.8	81.4	67.0	56.3
18:00-19:00	60.9	81.2	64.5	54.2
19:00-20:00	59.6	72.8	62.8	50.2
20:00-21:00	57.2	78.3	60.1	49.3
21:00-22:00	55.4	75.4	58.7	50.1
22:00-23:00	52.2	86.8	54.2	46.0
23:00-00:00	49.9	69.4	52.8	43.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.5			
ระดับเสียงสูงสุด	87.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	69.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	45.5			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, AR-22-046591-046616 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	22/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.4	68.6	52.5	42.3
01:00-02:00	47.4	65.5	50.2	41.0
02:00-03:00	48.4	72.0	51.4	41.0
03:00-04:00	50.4	70.9	53.6	40.5
04:00-05:00	52.9	69.1	57.1	47.2
05:00-06:00	55.7	66.1	59.3	49.3
06:00-07:00	58.4	72.7	60.4	51.0
07:00-08:00	59.6	76.3	62.2	52.0
08:00-09:00	61.7	79.1	63.7	56.9
09:00-10:00	64.8	77.8	68.1	55.4
10:00-11:00	67.3	82.5	69.3	57.8
11:00-12:00	64.9	82.6	68.3	60.9
12:00-13:00	61.3	80.7	67.3	58.1
13:00-14:00	62.3	85.9	70.3	55.9
14:00-15:00	64.3	82.0	70.0	56.3
15:00-16:00	66.4	86.1	70.4	60.9
16:00-17:00	68.3	88.8	72.1	59.0
17:00-18:00	65.4	85.8	69.4	60.0
18:00-19:00	62.8	82.2	65.8	58.5
19:00-20:00	58.1	80.4	65.6	56.1
20:00-21:00	56.3	74.8	64.4	53.4
21:00-22:00	55.9	75.0	62.9	50.1
22:00-23:00	52.5	77.7	54.7	45.7
23:00-00:00	50.6	73.6	53.4	43.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.2			
ระดับเสียงสูงสุด	88.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	70.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	41.4			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	23/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.7	69.9	53.9	44.0
01:00-02:00	51.0	74.3	55.3	41.9
02:00-03:00	54.6	69.5	58.1	48.3
03:00-04:00	56.1	70.0	60.5	50.7
04:00-05:00	54.8	68.8	62.0	48.2
05:00-06:00	57.3	67.4	65.2	53.9
06:00-07:00	59.1	74.3	63.7	55.1
07:00-08:00	60.4	76.7	64.2	53.9
08:00-09:00	62.6	81.1	65.6	56.2
09:00-10:00	66.5	83.6	69.3	58.5
10:00-11:00	68.1	81.7	72.1	60.3
11:00-12:00	64.3	81.1	67.7	58.4
12:00-13:00	61.4	78.2	64.8	57.6
13:00-14:00	62.7	83.6	68.0	58.8
14:00-15:00	65.4	79.7	67.7	61.8
15:00-16:00	67.5	86.1	70.4	60.9
16:00-17:00	64.6	90.8	69.3	61.0
17:00-18:00	62.8	85.2	68.8	59.4
18:00-19:00	60.1	80.1	63.7	56.8
19:00-20:00	58.1	78.0	63.2	53.2
20:00-21:00	57.4	81.3	63.7	51.3
21:00-22:00	55.3	77.3	60.9	53.0
22:00-23:00	52.9	76.3	59.1	47.9
23:00-00:00	49.1	71.0	56.2	45.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.1			
ระดับเสียงสูงสุด	90.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 10	69.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90	46.4			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	24/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.7	71.9	55.9	48.2
01:00-02:00	51.3	70.8	54.2	46.7
02:00-03:00	54.9	66.8	58.2	50.1
03:00-04:00	55.8	72.4	60.1	46.6
04:00-05:00	57.2	78.2	62.8	53.6
05:00-06:00	56.3	80.4	63.8	47.5
06:00-07:00	58.2	82.1	65.1	50.9
07:00-08:00	59.6	87.0	68.2	56.7
08:00-09:00	60.2	90.2	67.0	57.1
09:00-10:00	63.8	94.6	66.5	58.3
10:00-11:00	65.9	97.0	68.2	60.3
11:00-12:00	63.2	92.9	69.1	60.1
12:00-13:00	60.2	88.3	63.3	58.2
13:00-14:00	62.8	84.6	66.7	58.6
14:00-15:00	66.5	83.5	70.2	59.5
15:00-16:00	64.8	78.6	69.3	58.3
16:00-17:00	61.9	78.0	65.3	58.2
17:00-18:00	59.3	73.9	62.2	55.5
18:00-19:00	59.0	76.3	61.6	55.3
19:00-20:00	57.3	73.4	60.2	54.0
20:00-21:00	55.9	71.2	58.3	53.5
21:00-22:00	53.7	75.4	57.6	51.7
22:00-23:00	51.7	72.4	57.5	48.5
23:00-00:00	50.2	74.6	55.3	46.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.7			
ระดับเสียงสูงสุด	97.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	68.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	46.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น ที่ก่อดูดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, AR-22-046591-046616 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01794/65

ช่วงเวลา	25/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.1	70.3	54.3	44.4
01:00-02:00	53.6	74.7	55.6	48.2
02:00-03:00	55.1	69.9	57.1	50.1
03:00-04:00	54.9	70.4	59.1	49.3
04:00-05:00	56.8	72.6	61.2	52.1
05:00-06:00	58.1	74.6	63.5	55.6
06:00-07:00	58.9	75.9	65.9	49.4
07:00-08:00	59.6	75.9	67.1	51.0
08:00-09:00	61.5	75.8	69.3	57.2
09:00-10:00	63.8	75.8	68.2	55.3
10:00-11:00	67.1	83.6	73.2	59.0
11:00-12:00	64.2	80.4	69.2	57.2
12:00-13:00	60.8	79.5	66.3	56.3
13:00-14:00	62.1	81.5	68.4	53.8
14:00-15:00	66.9	79.5	72.1	58.1
15:00-16:00	68.1	83.6	74.0	61.5
16:00-17:00	63.5	82.4	69.3	58.3
17:00-18:00	61.8	77.2	67.2	54.0
18:00-19:00	60.9	76.4	65.3	53.6
19:00-20:00	59.1	74.3	62.8	49.5
20:00-21:00	56.7	78.1	60.5	48.1
21:00-22:00	55.0	74.1	57.7	49.8
22:00-23:00	55.7	75.9	58.7	47.5
23:00-00:00	52.0	70.6	55.8	45.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.8			
ระดับเสียงสูงสุด	83.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 10	71.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90	47.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.5			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	26/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.6	72.5	57.5	44.0
01:00-02:00	53.9	76.8	57.0	47.1
02:00-03:00	51.7	74.7	56.8	45.8
03:00-04:00	54.6	72.2	56.6	47.3
04:00-05:00	55.8	78.9	59.6	49.3
05:00-06:00	57.2	69.9	62.1	50.8
06:00-07:00	58.1	85.1	64.8	51.8
07:00-08:00	59.6	70.8	69.3	53.8
08:00-09:00	62.4	78.7	64.5	57.4
09:00-10:00	65.7	84.4	68.3	57.1
10:00-11:00	63.8	75.8	69.1	57.2
11:00-12:00	60.1	82.1	64.5	54.8
12:00-13:00	59.3	89.6	67.3	54.9
13:00-14:00	62.5	90.1	70.2	55.3
14:00-15:00	67.3	92.5	72.6	62.3
15:00-16:00	64.8	87.2	68.6	56.5
16:00-17:00	63.6	83.9	67.2	54.7
17:00-18:00	61.1	77.0	63.8	54.8
18:00-19:00	58.6	74.0	61.2	50.9
19:00-20:00	56.3	71.8	59.3	50.2
20:00-21:00	55.0	77.1	57.0	52.3
21:00-22:00	52.8	74.4	59.4	50.1
22:00-23:00	50.1	75.6	56.7	47.2
23:00-00:00	48.3	71.4	57.6	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.8			
ระดับเสียงสูงสุด	92.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	69.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	46.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 ผลการวิเคราะห์ : AR-22-046591-046616

ช่วงเวลา	27/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.6	71.7	56.7	43.8
01:00-02:00	49.5	77.8	57.3	45.8
02:00-03:00	52.1	72.8	56.3	43.5
03:00-04:00	54.6	78.7	58.4	48.4
04:00-05:00	53.8	72.3	59.1	50.1
05:00-06:00	55.6	72.9	61.2	51.2
06:00-07:00	57.1	77.7	60.5	54.2
07:00-08:00	59.3	77.1	61.8	53.3
08:00-09:00	61.8	80.1	65.8	55.6
09:00-10:00	64.2	83.1	67.4	55.0
10:00-11:00	67.8	84.5	70.1	61.8
11:00-12:00	65.3	78.5	69.3	60.4
12:00-13:00	62.8	83.6	67.4	59.4
13:00-14:00	63.7	88.4	69.3	56.4
14:00-15:00	67.0	82.2	71.5	59.3
15:00-16:00	66.5	85.4	70.4	57.1
16:00-17:00	64.1	87.1	68.3	60.1
17:00-18:00	62.9	78.0	65.9	58.4
18:00-19:00	60.8	85.0	63.7	56.3
19:00-20:00	58.1	79.2	61.0	53.9
20:00-21:00	56.3	84.2	60.8	52.1
21:00-22:00	55.8	77.2	59.8	50.1
22:00-23:00	53.4	78.1	60.6	49.4
23:00-00:00	51.2	78.6	58.2	46.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9			
ระดับเสียงสูงสุด	88.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	69.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	45.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	29/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.1	67.5	56.3	44.9
01:00-02:00	51.2	69.2	54.7	43.3
02:00-03:00	52.9	66.5	55.9	45.8
03:00-04:00	54.6	67.6	57.3	46.1
04:00-05:00	57.1	68.8	60.0	51.2
05:00-06:00	58.9	73.4	62.1	51.0
06:00-07:00	59.6	74.2	64.5	53.2
07:00-08:00	60.1	71.0	63.9	53.1
08:00-09:00	62.8	75.6	67.2	53.3
09:00-10:00	65.4	78.1	66.3	59.6
10:00-11:00	63.1	82.6	68.2	57.3
11:00-12:00	61.2	83.0	66.3	54.1
12:00-13:00	62.9	87.2	69.3	53.2
13:00-14:00	64.8	86.3	70.1	58.3
14:00-15:00	67.2	84.1	72.5	60.2
15:00-16:00	65.9	80.0	71.5	58.3
16:00-17:00	63.1	78.6	70.2	56.3
17:00-18:00	60.5	74.4	68.3	54.8
18:00-19:00	59.6	73.3	65.4	53.8
19:00-20:00	57.4	68.8	63.9	51.2
20:00-21:00	56.1	70.4	61.5	50.8
21:00-22:00	55.4	73.4	60.5	49.8
22:00-23:00	52.8	73.0	59.8	48.2
23:00-00:00	50.1	71.5	57.2	45.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.3			
ระดับเสียงสูงสุด	87.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	70.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	45.5			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	30/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.6	81.3	55.8	47.3
01:00-02:00	52.9	64.7	55.5	47.3
02:00-03:00	51.7	70.1	55.1	46.3
03:00-04:00	53.7	76.3	55.9	46.7
04:00-05:00	53.4	69.7	56.0	46.7
05:00-06:00	54.8	84.9	57.0	47.7
06:00-07:00	56.6	73.3	59.5	49.8
07:00-08:00	58.4	74.3	61.2	51.6
08:00-09:00	60.4	73.3	64.1	51.6
09:00-10:00	65.8	90.4	69.5	58.7
10:00-11:00	67.5	90.0	70.1	58.0
11:00-12:00	63.3	85.1	68.5	58.0
12:00-13:00	60.2	84.5	67.2	57.9
13:00-14:00	62.9	79.3	65.3	58.0
14:00-15:00	65.3	80.6	70.1	59.0
15:00-16:00	68.2	78.9	73.2	59.1
16:00-17:00	64.4	83.9	67.9	59.0
17:00-18:00	62.4	77.2	65.8	57.4
18:00-19:00	60.1	74.9	64.2	55.2
19:00-20:00	58.6	82.5	62.5	54.6
20:00-21:00	56.4	69.5	60.1	52.1
21:00-22:00	53.8	72.3	59.8	50.4
22:00-23:00	50.4	75.3	57.4	47.9
23:00-00:00	49.3	72.1	53.9	46.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.7			
ระดับเสียงสูงสุด	90.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	69.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	46.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585, หมายเลขรายงาน : 01794/65
 AR-22-046591-046616 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	31/8/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.0	72.2	57.2	48.7
01:00-02:00	54.6	76.5	56.7	46.8
02:00-03:00	53.4	74.4	56.5	45.5
03:00-04:00	53.8	71.9	56.3	47.0
04:00-05:00	54.9	78.6	57.2	49.0
05:00-06:00	55.7	69.6	58.0	50.5
06:00-07:00	57.0	84.8	60.3	51.5
07:00-08:00	60.2	73.1	62.4	56.1
08:00-09:00	65.3	81.0	66.2	54.2
09:00-10:00	64.2	86.7	69.5	52.6
10:00-11:00	65.0	78.1	65.8	59.5
11:00-12:00	60.2	80.1	67.1	57.7
12:00-13:00	62.3	75.8	66.3	53.6
13:00-14:00	64.5	81.2	65.5	57.6
14:00-15:00	63.3	78.5	68.3	57.4
15:00-16:00	61.8	82.6	66.3	58.8
16:00-17:00	62.4	79.3	66.5	59.3
17:00-18:00	61.0	78.7	63.3	56.5
18:00-19:00	57.2	75.7	59.2	52.6
19:00-20:00	56.7	73.5	58.9	51.9
20:00-21:00	56.0	76.5	58.2	51.7
21:00-22:00	56.4	73.8	58.8	51.0
22:00-23:00	53.7	75.0	56.1	47.6
23:00-00:00	50.2	70.8	57.0	48.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.5			
ระดับเสียงสูงสุด	86.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	66.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Nu

นางสาวพรวรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662471 m E 1529587 m N
 ประชาชน :
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585 หมายเลขรายงาน : 01298/65
 ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{aeq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ) ^{1/}	ค่าระดับเสียงรบกวน ($L_{\text{aeq}}-L_{90}$) เดซิเบล (เอ) ^{2/}
1/8/2565	14:00-15:00	60.0	-	1.0
	12:05-12:10	-	59.0	
2/8/2565	10:00-11:00	65.9	-	6.9
	12:05-12:10	-	59.0	
3/8/2565	16:00-17:00	67.1	-	8.1
	12:05-12:10	-	59.0	
4/8/2565	14:00-15:00	66.9	-	7.9
	12:05-12:10	-	59.0	
5/8/2565	15:00-16:00	68.5	-	9.5
	12:05-12:10	-	59.0	
6/8/2565	15:00-16:00	67.2	-	8.2
	12:05-12:10	-	59.0	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 สิงหาคม 2565 เวลา 12:30-12:35 น.

^{2/} ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลางาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662471 m E 1529587 m N
 ประชาชื่น
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585 หมายเลขรายงาน : 01298/65
 ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{aeq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ) ^{1/}	ค่าระดับเสียงรบกวน (L _{aeq} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ) ^{2/}
8/8/2565	09:00-10:00	67.4	-	9.2
	12:30-12:35	-	58.2	
9/8/2565	10:00-11:00	64.9	-	6.7
	12:30-12:35	-	58.2	
10/8/2565	10:00-11:00	65.3	-	7.1
	12:30-12:35	-	58.2	
11/8/2565	11:00-12:00	63.6	-	5.4
	12:30-12:35	-	58.2	
13/8/2565	15:00-16:00	67.3	-	9.1
	12:30-12:35	-	58.2	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 13 สิงหาคม 2565 เวลา 12:30-12:35 น.

^{2/} ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662471 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585 หมายเลขรายงาน : 01298/65
 ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{aeq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ) ^{1/}	ค่าระดับเสียงรบกวน (L _{aeq} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ) ^{2/}
15/8/2565	09:00-10:00	64.3	-	5.8
	12:50-12:55	-	58.5	
16/8/2565	09:00-10:00	65.8	-	7.3
	12:50-12:55	-	58.5	
17/8/2565	15:00-16:00	67.3	-	8.8
	12:50-12:55	-	58.5	
18/8/2565	10:00-11:00	65.9	-	7.4
	12:50-12:55	-	58.5	
19/8/2565	10:00-11:00	67.1	-	8.6
	12:50-12:55	-	58.5	
20/8/2565	10:00-11:00	66.5	-	8.0
	12:50-12:55	-	58.5	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ 1/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 20 สิงหาคม 2565 เวลา 12:30-12:35 น.

2/ ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter ACO Model 6226 S/N 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6,8-11,13,15-20,22-27,29-31 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046560-046585
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662471 m E 1529587 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
 หมายเลขรายงาน : 01298/65
 ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{aeq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ) ^{1/}	ค่าระดับเสียงรบกวน (L _{aeq} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ) ^{2/}
22/8/2565	16:00-17:00	66.8	-	7.6
	12:30-12:35	-	59.2	
23/8/2565	10:00-11:00	66.6	-	7.4
	12:30-12:35	-	59.2	
24/8/2565	14:00-15:00	64.5	-	5.3
	12:30-12:35	-	59.2	
25/8/2565	10:00-11:00	65.6	-	6.4
	12:30-12:35	-	59.2	
26/8/2565	14:00-15:00	65.8	-	6.6
	12:30-12:35	-	59.2	
27/8/2565	10:00-11:00	66.3	-	7.1
	12:30-12:35	-	59.2	
29/8/2565	14:00-15:00	65.7	-	6.5
	12:30-12:35	-	59.2	
30/8/2565	15:00-16:00	66.7	-	7.5
	12:30-12:35	-	59.2	
31/8/2565	08:00-09:00	62.3	-	3.1
	12:30-12:35	-	59.2	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 หมายเหตุ 1/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2565 เวลา 12:30-12:35 น.
 2/ ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลางาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)
 * ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรดิ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ