

ภาคผนวก ข.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

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 : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-045940-045961, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-045971-045991 ผลการวิเคราะห์

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงปริมาณต่อลูกบาศก์เมตร)	
	TSP	PM-10
1-2/7/2565	0.082	0.060
2-3/7/2565	0.069	0.041
3-4/7/2565	หยุดวันอาทิตย์	
4-5/7/2565	0.072	0.055
5-6/7/2565	0.066	0.038
6-7/7/2565	0.070	0.051
7-8/7/2565	0.065	0.044
8-9/7/2565	0.070	0.060
9-10/7/2565	0.061	0.046
10-11/7/2565	หยุดวันอาทิตย์	
11-12/7/2565	0.088	0.064
12-13/7/2565	0.071	0.050
13-14/7/2565	วันอาสาฬหบูชา	
14-15/7/2565	วันออกพรรษา	
15-16/7/2565	วันหยุดพิเศษ	
16-17/7/2565	0.069	0.033
17-18/7/2565	หยุดวันอาทิตย์	
18-19/7/2565	0.071	0.052
19-20/7/2565	0.076	0.055
20-21/7/2565	0.080	0.068
21-22/7/2565	0.086	0.062
22-23/7/2565	0.070	0.051
23-24/7/2565	0.069	0.040
24-25/7/2565	หยุดวันอาทิตย์	
25-26/7/2565	0.067	0.033
26-27/7/2565	0.081	0.064
27-28/7/2565	0.064	0.055
28-29/7/2565	วันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	
29-30/7/2565		
30-31/7/2565	0.083	0.060
31/7-1/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 11 – 27 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-065473-065475 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01498/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	6/7/2565	0.78
	7/7/2565	0.76
	8/7/2565	0.68
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

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

ป.น.

นางสาวพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาคิน ปุริตะเน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดย่ำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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



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@envilabtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือเก็บ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 3317F
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 8 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 27 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-065470-065472 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01498/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	5-6/7/2565	6-7/7/2565	7-8/7/2565
11:00-12:00	0.0071	0.0069	0.0074
12:00-13:00	0.0071	0.0074	0.0075
13:00-14:00	0.0079	0.0065	0.0066
14:00-15:00	0.0063	0.0069	0.0061
15:00-16:00	0.0076	0.0077	0.0080
16:00-17:00	0.0068	0.0072	0.0062
17:00-18:00	0.0047	0.0042	0.0059
18:00-19:00	0.0050	0.0060	0.0043
19:00-20:00	0.0052	0.0058	0.0057
20:00-21:00	0.0042	0.0047	0.0057
21:00-22:00	0.0055	0.0054	0.0043
22:00-23:00	0.0049	0.0050	0.0048
23:00-00:00	0.0051	0.0043	0.0042
00:00-01:00	0.0041	0.0057	0.0040
01:00-02:00	0.0053	0.0058	0.0045
02:00-03:00	0.0053	0.0053	0.0052
03:00-04:00	0.0050	0.0047	0.0056
04:00-05:00	0.0051	0.0047	0.0046
05:00-06:00	0.0044	0.0057	0.0045
06:00-07:00	0.0045	0.0059	0.0051
07:00-08:00	0.0073	0.0073	0.0064
08:00-09:00	0.0063	0.0067	0.0063
09:00-10:00	0.0077	0.0073	0.0080
10:00-11:00	0.0072	0.0069	0.0079
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0058	0.0060	0.0058
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0079	0.0077	0.0080
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0041	0.0042	0.0040
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



นายภาณุ ปริระเน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร




รายงานผลการวิเคราะห์

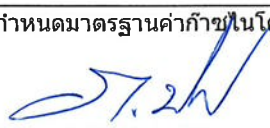
ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชื่น)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 7375
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 8 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 11 - 27 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-065467-065469 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01498/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	5-6/7/2565	6-7/7/2565	7-8/7/2565
12:00-13:00	0.0152	0.0155	0.0146
13:00-14:00	0.0154	0.0149	0.0150
14:00-15:00	0.0153	0.0157	0.0142
15:00-16:00	0.0141	0.0145	0.0156
16:00-17:00	0.0154	0.0149	0.0147
17:00-18:00	0.0143	0.0149	0.0157
18:00-19:00	0.0125	0.0129	0.0124
19:00-20:00	0.0126	0.0133	0.0134
20:00-21:00	0.0125	0.0123	0.0122
21:00-22:00	0.0140	0.0134	0.0131
22:00-23:00	0.0136	0.0137	0.0135
23:00-00:00	0.0121	0.0138	0.0127
00:00-01:00	0.0122	0.0128	0.0140
01:00-02:00	0.0125	0.0124	0.0120
02:00-03:00	0.0123	0.0129	0.0126
03:00-04:00	0.0124	0.0129	0.0140
04:00-05:00	0.0126	0.0124	0.0124
05:00-06:00	0.0124	0.0130	0.0131
06:00-07:00	0.0136	0.0120	0.0127
07:00-08:00	0.0130	0.0135	0.0126
08:00-09:00	0.0154	0.0147	0.0146
09:00-10:00	0.0152	0.0157	0.0144
10:00-11:00	0.0158	0.0145	0.0141
11:00-12:00	0.0144	0.0157	0.0150
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0137	0.0138	0.0137
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0158	0.0157	0.0157
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0121	0.0120	0.0120
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

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


 นางสาวพรรณ นันทวรรตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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




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 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 11 – 27 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-065473-065475 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01498/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH ₄)	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
6/7/2565	4.41	1.69	2.72
7/7/2565	4.35	1.66	2.69
8/7/2565	4.25	1.59	2.66

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย


 นางสาวพรรณ นันทวรรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นายภาคิน ปุริตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	1/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.4	72.3	62.3	55.2
01:00-02:00	56.3	71.3	60.0	53.6
02:00-03:00	54.2	78.2	59.2	51.1
03:00-04:00	55.3	76.3	60.0	52.0
04:00-05:00	56.3	75.2	61.2	53.3
05:00-06:00	57.2	74.6	63.3	54.1
06:00-07:00	60.3	80.0	66.5	55.9
07:00-08:00	59.2	77.6	63.3	56.4
08:00-09:00	67.2	92.3	71.2	63.8
09:00-10:00	64.5	90.0	68.6	60.0
10:00-11:00	62.1	85.5	67.0	58.8
11:00-12:00	67.4	101.3	69.4	63.8
12:00-13:00	65.2	82.2	69.5	61.3
13:00-14:00	66.1	90.1	71.5	61.2
14:00-15:00	66.9	86.3	71.8	62.6
15:00-16:00	67.1	80.4	73.2	63.3
16:00-17:00	68.0	87.1	72.7	64.2
17:00-18:00	69.8	86.9	72.6	64.5
18:00-19:00	62.3	89.2	66.3	58.8
19:00-20:00	63.3	82.0	67.8	59.4
20:00-21:00	60.2	76.8	64.3	55.2
21:00-22:00	59.5	74.3	62.3	54.3
22:00-23:00	58.2	74.7	62.2	53.0
23:00-00:00	55.1	78.0	60.0	52.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.9			
ระดับเสียงสูงสุด	101.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	72.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.4			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.2			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	2/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.7	76.3	60.3	53.6
01:00-02:00	55.3	75.0	59.1	52.0
02:00-03:00	56.2	78.2	61.1	53.9
03:00-04:00	56.5	71.9	62.2	54.4
04:00-05:00	54.6	77.3	59.5	51.8
05:00-06:00	55.8	74.5	58.8	52.0
06:00-07:00	55.3	81.8	60.2	52.5
07:00-08:00	61.2	80.4	66.1	56.6
08:00-09:00	64.4	80.4	68.5	58.8
09:00-10:00	62.3	77.8	65.9	57.4
10:00-11:00	63.9	78.5	68.9	56.4
11:00-12:00	64.2	75.5	66.5	60.0
12:00-13:00	65.3	82.3	69.3	62.2
13:00-14:00	66.5	80.1	68.9	61.1
14:00-15:00	64.2	79.1	66.9	60.3
15:00-16:00	65.3	75.8	68.2	62.8
16:00-17:00	63.8	75.1	66.9	59.2
17:00-18:00	62.2	76.9	66.1	57.0
18:00-19:00	60.2	73.3	63.4	56.4
19:00-20:00	61.8	75.2	66.5	57.4
20:00-21:00	60.3	76.8	64.5	56.2
21:00-22:00	58.3	76.6	62.1	55.1
22:00-23:00	59.1	74.7	63.3	56.9
23:00-00:00	57.2	75.2	61.5	53.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9			
ระดับเสียงสูงสุด	82.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.2			
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 : 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	4/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.7	76.2	62.3	53.2
01:00-02:00	57.8	75.0	63.8	55.0
02:00-03:00	56.4	78.2	60.2	53.7
03:00-04:00	56.0	71.9	59.8	54.0
04:00-05:00	54.7	77.3	58.3	52.2
05:00-06:00	55.8	74.5	59.3	52.7
06:00-07:00	60.2	81.8	65.2	55.4
07:00-08:00	61.3	80.4	64.3	56.9
08:00-09:00	64.4	95.2	68.5	60.0
09:00-10:00	65.3	99.4	68.3	61.5
10:00-11:00	63.3	80.2	69.1	58.8
11:00-12:00	64.5	86.3	68.2	60.4
12:00-13:00	62.0	82.3	65.0	56.3
13:00-14:00	63.0	80.1	68.9	60.0
14:00-15:00	65.3	85.1	69.2	61.5
15:00-16:00	64.6	87.3	68.3	62.2
16:00-17:00	71.1	100.3	76.3	66.3
17:00-18:00	70.5	95.6	75.2	64.8
18:00-19:00	63.6	77.6	67.5	60.7
19:00-20:00	62.3	75.1	64.9	59.3
20:00-21:00	60.2	78.8	63.3	57.5
21:00-22:00	60.0	75.3	64.2	57.9
22:00-23:00	58.3	83.4	61.3	55.1
23:00-00:00	57.4	79.6	62.3	54.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.8			
ระดับเสียงสูงสุด	100.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	69.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	53.4			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.2			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	5/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.3	82.1	61.2	54.3
01:00-02:00	56.4	82.3	59.4	52.7
02:00-03:00	55.2	81.7	58.4	51.9
03:00-04:00	55.9	76.3	59.3	51.5
04:00-05:00	54.2	75.2	58.0	50.0
05:00-06:00	56.3	81.6	59.2	52.6
06:00-07:00	57.2	86.5	60.0	52.6
07:00-08:00	60.2	77.6	63.3	56.7
08:00-09:00	67.2	80.8	69.2	63.8
09:00-10:00	64.5	78.9	68.6	58.2
10:00-11:00	62.1	82.8	65.2	57.1
11:00-12:00	67.4	80.1	69.4	63.8
12:00-13:00	68.1	86.3	72.3	65.0
13:00-14:00	67.2	86.3	71.2	61.5
14:00-15:00	68.1	82.1	73.3	62.3
15:00-16:00	60.4	77.6	63.5	56.4
16:00-17:00	62.5	78.6	65.4	57.2
17:00-18:00	63.2	76.4	65.5	59.2
18:00-19:00	62.1	74.7	66.3	57.4
19:00-20:00	60.2	76.6	62.8	56.2
20:00-21:00	59.3	70.1	62.3	55.3
21:00-22:00	57.2	78.5	61.4	53.4
22:00-23:00	56.8	80.5	59.4	52.0
23:00-00:00	58.2	76.6	61.3	56.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.0			
ระดับเสียงสูงสุด	86.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	70.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.4			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	6/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.3	65.5	58.3	51.3
01:00-02:00	53.3	70.1	59.9	50.0
02:00-03:00	56.3	67.8	60.2	54.3
03:00-04:00	54.2	68.3	58.3	51.5
04:00-05:00	55.9	69.3	59.6	52.2
05:00-06:00	60.3	76.3	63.0	57.4
06:00-07:00	58.3	73.6	61.4	55.3
07:00-08:00	60.2	78.4	64.1	56.3
08:00-09:00	64.3	81.4	67.8	61.0
09:00-10:00	66.2	84.8	70.0	62.3
10:00-11:00	65.7	87.6	69.6	61.8
11:00-12:00	68.8	89.0	75.5	64.3
12:00-13:00	66.6	81.5	70.9	62.2
13:00-14:00	65.3	80.1	68.3	61.1
14:00-15:00	64.3	79.4	67.5	60.0
15:00-16:00	63.2	77.3	66.2	59.3
16:00-17:00	62.2	76.6	66.8	58.4
17:00-18:00	66.9	82.3	69.3	61.2
18:00-19:00	62.2	76.3	65.5	58.1
19:00-20:00	61.3	80.2	64.3	56.6
20:00-21:00	60.3	76.3	63.3	55.4
21:00-22:00	58.3	68.3	61.0	54.2
22:00-23:00	58.1	69.3	60.2	53.6
23:00-00:00	59.1	70.0	62.3	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.0			
ระดับเสียงสูงสุด	89.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	69.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.7			
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
 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	7/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.6	68.3	58.3	51.3
01:00-02:00	56.2	70.1	59.3	53.2
02:00-03:00	55.8	70.0	57.2	52.0
03:00-04:00	56.2	69.2	59.6	54.1
04:00-05:00	57.2	68.2	60.0	54.3
05:00-06:00	60.3	76.3	63.3	57.4
06:00-07:00	59.3	84.3	62.0	56.0
07:00-08:00	60.1	79.3	63.2	55.2
08:00-09:00	65.3	83.4	68.2	60.0
09:00-10:00	64.9	85.3	67.6	59.4
10:00-11:00	66.9	92.3	69.2	61.2
11:00-12:00	67.2	99.5	70.0	63.3
12:00-13:00	65.2	90.0	68.5	61.0
13:00-14:00	62.3	78.2	66.6	57.2
14:00-15:00	63.8	79.2	67.4	60.0
15:00-16:00	64.1	81.3	66.9	61.3
16:00-17:00	65.2	80.8	68.5	62.0
17:00-18:00	62.2	80.4	65.3	58.1
18:00-19:00	60.3	75.3	63.6	56.6
19:00-20:00	59.3	75.5	61.7	54.2
20:00-21:00	56.3	67.3	59.8	53.3
21:00-22:00	57.2	68.3	59.9	54.2
22:00-23:00	56.1	69.3	58.9	53.3
23:00-00:00	55.8	70.0	57.2	51.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.2			
ระดับเสียงสูงสุด	99.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	68.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	52.4			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.4			
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 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	8/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.2	68.2	60.0	52.3
01:00-02:00	54.2	65.0	57.3	50.3
02:00-03:00	56.3	70.2	60.8	52.6
03:00-04:00	55.1	66.6	58.3	52.2
04:00-05:00	54.9	68.3	58.3	51.9
05:00-06:00	60.3	73.3	64.3	56.6
06:00-07:00	61.2	76.7	64.2	57.4
07:00-08:00	60.7	75.6	64.0	56.6
08:00-09:00	63.3	77.8	66.9	58.2
09:00-10:00	65.1	75.6	68.8	60.2
10:00-11:00	64.6	77.4	67.6	60.0
11:00-12:00	63.3	78.8	66.3	61.3
12:00-13:00	66.1	95.6	68.9	63.3
13:00-14:00	65.1	86.3	67.9	61.0
14:00-15:00	70.2	89.3	73.7	65.4
15:00-16:00	71.3	100.5	74.6	66.9
16:00-17:00	64.2	78.6	67.3	60.1
17:00-18:00	60.3	76.4	64.2	57.3
18:00-19:00	58.2	74.7	61.3	55.4
19:00-20:00	57.9	80.8	60.0	54.0
20:00-21:00	58.8	69.3	62.3	55.3
21:00-22:00	55.2	70.1	59.9	51.2
22:00-23:00	54.1	67.3	58.9	50.0
23:00-00:00	55.6	69.3	59.3	51.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.5			
ระดับเสียงสูงสุด	100.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.0			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	9/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.6	66.9	56.3	50.2
01:00-02:00	54.2	69.3	57.2	51.3
02:00-03:00	56.3	70.1	59.9	52.7
03:00-04:00	57.2	68.2	59.3	54.3
04:00-05:00	57.6	69.3	60.3	54.0
05:00-06:00	58.3	71.2	62.3	56.1
06:00-07:00	60.4	75.9	64.3	57.2
07:00-08:00	62.3	78.4	67.2	58.0
08:00-09:00	65.3	81.4	68.5	60.0
09:00-10:00	66.3	84.8	69.2	62.2
10:00-11:00	65.7	87.6	68.3	61.6
11:00-12:00	70.4	96.6	74.3	66.7
12:00-13:00	63.5	78.8	68.3	61.3
13:00-14:00	64.2	84.1	68.1	59.9
14:00-15:00	65.2	86.3	67.6	61.5
15:00-16:00	61.3	77.3	63.6	57.2
16:00-17:00	62.6	76.6	65.3	56.4
17:00-18:00	61.3	77.2	63.5	57.5
18:00-19:00	60.3	75.8	64.3	58.1
19:00-20:00	60.0	78.7	63.3	56.9
20:00-21:00	58.3	69.3	63.3	55.5
21:00-22:00	59.3	70.1	62.3	56.4
22:00-23:00	57.2	69.3	60.0	54.1
23:00-00:00	53.6	68.3	57.2	50.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.7			
ระดับเสียงสูงสุด	96.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.5			
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 : 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	11/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.3	68.3	56.3	51.3
01:00-02:00	56.3	69.3	59.4	53.3
02:00-03:00	55.2	70.1	58.2	51.2
03:00-04:00	54.3	66.3	57.4	52.0
04:00-05:00	56.3	69.3	60.2	54.0
05:00-06:00	55.2	70.0	59.4	52.2
06:00-07:00	60.4	75.3	65.0	57.3
07:00-08:00	61.3	79.3	64.3	58.2
08:00-09:00	63.3	83.4	65.3	60.0
09:00-10:00	64.2	85.2	66.8	61.3
10:00-11:00	65.3	96.3	67.6	62.2
11:00-12:00	62.0	79.3	65.2	58.3
12:00-13:00	65.3	92.2	69.3	63.3
13:00-14:00	61.3	83.3	63.5	57.5
14:00-15:00	66.3	90.0	68.6	62.2
15:00-16:00	62.5	79.4	65.3	58.3
16:00-17:00	62.3	80.8	64.3	57.5
17:00-18:00	60.0	80.4	62.9	56.3
18:00-19:00	58.9	75.3	63.6	55.2
19:00-20:00	57.3	75.5	61.5	54.4
20:00-21:00	56.3	70.1	59.9	53.3
21:00-22:00	54.3	65.2	57.2	51.1
22:00-23:00	55.3	69.2	58.2	52.1
23:00-00:00	56.3	73.3	59.3	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.0			
ระดับเสียงสูงสุด	96.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	67.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.5			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	12/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.3	66.3	57.3	51.0
01:00-02:00	56.3	67.0	59.3	53.3
02:00-03:00	55.3	70.1	59.9	52.0
03:00-04:00	56.3	72.3	60.3	53.6
04:00-05:00	57.2	69.3	60.0	54.1
05:00-06:00	60.3	71.2	63.7	56.6
06:00-07:00	61.3	76.7	64.2	57.2
07:00-08:00	60.2	75.6	63.6	55.3
08:00-09:00	63.3	77.8	67.6	59.3
09:00-10:00	64.2	86.3	67.2	61.2
10:00-11:00	64.9	80.0	67.9	62.0
11:00-12:00	68.3	100.8	72.2	63.5
12:00-13:00	65.0	81.4	69.3	62.1
13:00-14:00	64.3	86.3	68.2	60.2
14:00-15:00	63.3	79.9	66.3	58.3
15:00-16:00	64.2	85.3	67.3	60.1
16:00-17:00	62.3	78.6	68.3	58.5
17:00-18:00	60.1	76.4	65.5	57.3
18:00-19:00	60.0	74.7	64.1	56.6
19:00-20:00	57.8	80.8	61.7	55.1
20:00-21:00	58.3	68.7	61.2	56.4
21:00-22:00	57.3	70.1	60.1	54.3
22:00-23:00	56.3	68.3	59.6	54.3
23:00-00:00	55.6	70.2	58.7	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9			
ระดับเสียงสูงสุด	100.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	68.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	52.5			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.4			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	16/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.4	68.3	58.4	52.2
01:00-02:00	56.3	69.0	59.4	54.3
02:00-03:00	54.1	70.1	59.9	51.3
03:00-04:00	55.3	70.3	58.3	53.6
04:00-05:00	56.3	74.3	59.9	52.2
05:00-06:00	60.3	73.4	63.3	56.3
06:00-07:00	60.2	74.2	62.9	56.4
07:00-08:00	60.3	81.4	64.1	57.8
08:00-09:00	60.9	80.1	65.3	58.2
09:00-10:00	66.2	87.6	70.2	62.2
10:00-11:00	65.9	87.1	69.3	61.3
11:00-12:00	68.2	89.0	74.3	65.3
12:00-13:00	66.3	88.1	68.3	62.2
13:00-14:00	64.2	80.1	69.3	60.0
14:00-15:00	61.3	79.4	65.4	57.3
15:00-16:00	62.3	77.3	64.7	58.4
16:00-17:00	63.8	77.2	68.3	60.0
17:00-18:00	65.8	95.3	69.3	59.6
18:00-19:00	62.0	76.2	66.5	57.4
19:00-20:00	61.3	78.7	67.2	56.3
20:00-21:00	60.2	76.3	65.3	55.2
21:00-22:00	60.8	81.3	64.3	56.1
22:00-23:00	58.3	73.6	62.3	54.3
23:00-00:00	57.3	74.9	62.8	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.6			
ระดับเสียงสูงสุด	95.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	69.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.5			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.7			
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 เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	18/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.3	65.3	59.3	51.2
01:00-02:00	56.3	69.6	60.2	53.3
02:00-03:00	56.8	70.1	60.5	52.3
03:00-04:00	57.2	69.3	61.3	54.5
04:00-05:00	58.2	70.2	62.6	55.6
05:00-06:00	56.9	68.3	60.1	54.1
06:00-07:00	60.3	76.3	64.3	56.3
07:00-08:00	62.3	79.3	64.3	57.3
08:00-09:00	65.3	83.4	68.9	61.2
09:00-10:00	68.3	96.3	72.2	64.3
10:00-11:00	64.3	76.3	67.5	61.2
11:00-12:00	62.3	79.3	65.2	58.2
12:00-13:00	65.3	94.2	68.9	61.8
13:00-14:00	69.3	102.3	72.3	66.3
14:00-15:00	65.3	82.3	68.3	62.0
15:00-16:00	64.2	80.3	67.4	61.8
16:00-17:00	65.3	76.3	68.0	62.3
17:00-18:00	60.2	79.3	64.5	57.2
18:00-19:00	61.3	72.4	63.6	56.6
19:00-20:00	59.3	70.0	62.2	55.4
20:00-21:00	60.2	72.2	63.3	56.2
21:00-22:00	56.8	69.3	59.1	52.1
22:00-23:00	58.2	73.3	64.2	53.3
23:00-00:00	56.0	72.9	61.5	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.9			
ระดับเสียงสูงสุด	102.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	68.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	52.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.8			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 12/21

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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	19/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.1	70.4	56.5	50.2
01:00-02:00	53.3	69.3	57.9	51.2
02:00-03:00	55.4	71.6	58.9	52.0
03:00-04:00	56.6	68.7	60.2	54.3
04:00-05:00	58.4	72.2	62.3	55.6
05:00-06:00	59.4	70.0	63.9	56.9
06:00-07:00	58.1	69.3	62.7	54.2
07:00-08:00	62.3	75.2	64.3	58.3
08:00-09:00	65.3	82.2	68.9	62.3
09:00-10:00	68.7	92.3	72.2	65.1
10:00-11:00	66.3	96.7	68.9	62.1
11:00-12:00	66.9	100.3	69.3	62.5
12:00-13:00	65.2	95.3	67.2	61.3
13:00-14:00	67.8	88.2	70.0	61.8
14:00-15:00	66.9	100.0	69.3	60.2
15:00-16:00	65.2	86.3	67.2	62.4
16:00-17:00	64.2	75.3	66.6	60.8
17:00-18:00	63.3	87.2	65.3	61.3
18:00-19:00	60.8	73.3	64.8	57.8
19:00-20:00	61.2	76.9	63.9	57.4
20:00-21:00	60.5	72.3	64.1	56.6
21:00-22:00	58.3	69.3	62.2	55.2
22:00-23:00	56.1	66.7	58.3	54.0
23:00-00:00	56.3	67.0	59.5	54.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.4			
ระดับเสียงสูงสุด	100.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	69.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	52.6			
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 : 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	20/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.3	68.3	56.2	50.1
01:00-02:00	55.3	69.4	59.2	52.9
02:00-03:00	56.9	70.2	60.0	53.6
03:00-04:00	56.2	66.9	59.4	52.7
04:00-05:00	57.2	69.3	64.0	54.3
05:00-06:00	60.2	76.3	65.0	56.6
06:00-07:00	60.8	74.2	63.9	56.8
07:00-08:00	61.3	77.3	64.8	57.4
08:00-09:00	67.2	82.2	71.1	64.1
09:00-10:00	65.3	92.2	68.3	62.3
10:00-11:00	66.2	86.1	69.3	62.9
11:00-12:00	68.3	92.2	73.3	64.1
12:00-13:00	69.4	102.0	74.2	65.9
13:00-14:00	70.2	105.6	76.3	64.5
14:00-15:00	71.9	89.3	75.6	67.8
15:00-16:00	64.3	78.5	67.8	60.0
16:00-17:00	62.3	79.9	66.3	57.3
17:00-18:00	60.3	75.3	64.4	56.6
18:00-19:00	61.3	76.9	64.2	57.4
19:00-20:00	58.3	69.8	60.8	55.2
20:00-21:00	59.4	69.9	62.3	56.9
21:00-22:00	56.9	67.2	59.3	53.3
22:00-23:00	57.0	69.8	59.5	54.0
23:00-00:00	56.6	68.3	60.3	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.6			
ระดับเสียงสูงสุด	105.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	73.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	53.0			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.9			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	21/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.2	69.2	61.1	53.1
01:00-02:00	56.4	68.2	61.6	54.2
02:00-03:00	54.5	70.2	60.3	51.3
03:00-04:00	59.1	72.2	62.3	55.9
04:00-05:00	56.7	68.4	59.3	53.6
05:00-06:00	58.2	69.2	60.6	55.7
06:00-07:00	54.2	66.1	57.3	51.8
07:00-08:00	58.2	67.1	62.3	55.6
08:00-09:00	65.3	79.3	69.3	60.1
09:00-10:00	64.3	82.3	68.7	58.8
10:00-11:00	68.0	95.8	72.2	62.3
11:00-12:00	66.3	90.3	70.3	61.9
12:00-13:00	62.2	83.5	65.2	57.5
13:00-14:00	70.2	100.8	74.3	65.6
14:00-15:00	68.6	84.5	73.3	61.8
15:00-16:00	68.0	89.0	71.2	62.2
16:00-17:00	64.5	75.5	67.2	60.5
17:00-18:00	63.3	89.3	67.3	59.6
18:00-19:00	60.2	90.5	65.3	56.4
19:00-20:00	61.1	76.3	64.1	55.2
20:00-21:00	59.2	75.4	63.3	55.6
21:00-22:00	58.2	79.8	62.8	54.1
22:00-23:00	54.3	70.0	57.1	50.3
23:00-00:00	56.3	68.3	59.2	52.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.7			
ระดับเสียงสูงสุด	100.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	71.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.1			
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
 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	22/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.9	69.3	63.5	53.3
01:00-02:00	55.6	70.1	60.6	52.2
02:00-03:00	54.1	72.2	58.1	51.1
03:00-04:00	53.6	68.9	59.5	50.0
04:00-05:00	54.6	67.1	56.9	51.9
05:00-06:00	56.8	67.7	60.1	54.2
06:00-07:00	58.3	72.2	63.3	55.4
07:00-08:00	59.5	75.5	63.3	56.3
08:00-09:00	65.3	85.3	68.8	60.0
09:00-10:00	66.9	90.2	69.6	62.2
10:00-11:00	64.2	92.3	67.3	59.5
11:00-12:00	67.2	101.3	70.3	63.3
12:00-13:00	66.2	96.5	70.9	62.9
13:00-14:00	64.8	88.2	69.6	60.1
14:00-15:00	68.3	90.1	73.3	62.8
15:00-16:00	64.2	85.3	68.2	60.0
16:00-17:00	63.6	76.3	67.8	58.5
17:00-18:00	62.2	84.2	65.3	57.9
18:00-19:00	57.2	76.3	60.7	54.6
19:00-20:00	56.3	72.2	61.3	54.2
20:00-21:00	58.2	76.3	62.6	55.4
21:00-22:00	56.6	70.2	60.1	52.1
22:00-23:00	54.5	73.3	59.3	50.9
23:00-00:00	57.5	69.2	59.9	54.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.6			
ระดับเสียงสูงสุด	101.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	70.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.0			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	23/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.4	69.3	60.2	53.6
01:00-02:00	56.3	67.2	59.4	52.0
02:00-03:00	58.2	72.2	60.5	55.9
03:00-04:00	54.3	67.9	57.5	51.5
04:00-05:00	56.3	69.5	59.8	54.3
05:00-06:00	55.8	68.4	58.4	52.9
06:00-07:00	60.3	73.3	63.5	56.4
07:00-08:00	61.3	75.2	64.8	57.5
08:00-09:00	63.3	79.3	67.2	59.9
09:00-10:00	64.2	78.2	68.6	61.2
10:00-11:00	65.3	92.3	69.2	62.8
11:00-12:00	62.3	80.3	65.4	58.3
12:00-13:00	63.3	75.4	66.3	60.6
13:00-14:00	64.5	76.3	67.8	61.1
14:00-15:00	62.3	75.3	65.2	57.4
15:00-16:00	67.2	88.4	72.3	64.2
16:00-17:00	65.6	82.0	68.1	61.3
17:00-18:00	60.0	76.3	63.0	57.4
18:00-19:00	57.8	76.3	62.0	53.3
19:00-20:00	57.0	71.2	60.9	53.8
20:00-21:00	56.2	66.6	61.6	54.1
21:00-22:00	55.1	66.9	61.2	52.3
22:00-23:00	54.5	65.3	59.7	51.8
23:00-00:00	55.3	70.0	59.1	53.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.5			
ระดับเสียงสูงสุด	92.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.1			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	64.9			
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 0027
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666231 m E 1529852 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	25/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.7	69.3	62.7	52.3
01:00-02:00	55.7	68.2	62.2	53.3
02:00-03:00	57.3	68.0	61.3	54.1
03:00-04:00	55.3	67.6	58.3	50.3
04:00-05:00	58.3	71.0	62.1	55.2
05:00-06:00	57.2	73.3	61.2	53.3
06:00-07:00	60.2	74.5	63.3	56.7
07:00-08:00	63.3	80.1	66.7	58.4
08:00-09:00	64.1	76.3	67.3	60.1
09:00-10:00	65.3	81.2	69.6	62.1
10:00-11:00	68.3	85.3	71.2	62.3
11:00-12:00	70.0	86.3	74.3	62.1
12:00-13:00	62.3	76.6	65.3	57.3
13:00-14:00	63.3	79.3	66.3	58.5
14:00-15:00	64.2	80.0	67.4	60.2
15:00-16:00	65.3	77.3	69.3	61.8
16:00-17:00	68.3	79.6	72.3	65.4
17:00-18:00	62.2	76.3	65.3	57.3
18:00-19:00	59.8	78.2	63.3	56.2
19:00-20:00	60.3	72.2	65.2	57.3
20:00-21:00	57.2	69.1	60.0	53.3
21:00-22:00	55.3	70.7	60.5	52.2
22:00-23:00	56.3	72.4	63.0	53.3
23:00-00:00	57.0	72.3	61.2	52.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.3			
ระดับเสียงสูงสุด	86.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10	70.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	52.4			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.0			
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
 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	26/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.2	72.4	58.2	53.2
01:00-02:00	54.2	71.6	58.6	50.3
02:00-03:00	55.8	70.0	59.3	52.2
03:00-04:00	56.9	76.3	59.1	51.3
04:00-05:00	57.5	70.2	61.2	54.6
05:00-06:00	58.2	71.3	62.3	55.4
06:00-07:00	59.3	78.0	64.0	56.3
07:00-08:00	60.2	72.3	64.5	56.8
08:00-09:00	61.3	73.6	64.3	58.4
09:00-10:00	65.6	82.3	69.3	60.1
10:00-11:00	62.3	80.4	65.3	57.3
11:00-12:00	64.3	99.2	68.2	60.1
12:00-13:00	63.3	82.0	66.4	59.3
13:00-14:00	66.5	100.6	69.3	62.2
14:00-15:00	65.2	79.1	68.4	61.8
15:00-16:00	63.3	80.8	65.6	59.2
16:00-17:00	64.1	82.0	66.9	60.2
17:00-18:00	60.3	78.2	62.5	57.3
18:00-19:00	61.2	81.9	63.5	56.3
19:00-20:00	58.3	84.5	63.7	55.1
20:00-21:00	59.3	84.9	63.7	56.9
21:00-22:00	59.0	88.0	62.0	55.3
22:00-23:00	57.8	79.0	62.1	54.0
23:00-00:00	56.0	80.5	61.2	52.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.6			
ระดับเสียงสูงสุด	100.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.0			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	27/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.3	87.7	59.3	52.3
01:00-02:00	54.1	77.8	58.3	50.3
02:00-03:00	58.3	76.1	62.2	53.4
03:00-04:00	56.3	75.8	60.3	52.4
04:00-05:00	55.1	77.9	57.9	51.2
05:00-06:00	56.8	76.8	60.7	53.3
06:00-07:00	57.7	74.9	61.1	54.4
07:00-08:00	60.0	82.2	63.2	57.2
08:00-09:00	61.6	81.9	65.6	59.3
09:00-10:00	66.5	98.7	69.3	62.3
10:00-11:00	65.1	80.2	68.5	61.5
11:00-12:00	62.3	84.0	65.2	58.3
12:00-13:00	64.1	78.4	66.9	60.0
13:00-14:00	63.3	76.8	66.4	59.2
14:00-15:00	67.2	82.2	69.3	63.3
15:00-16:00	66.3	86.3	68.3	62.5
16:00-17:00	64.2	83.2	67.2	61.2
17:00-18:00	65.2	78.2	68.2	60.0
18:00-19:00	60.3	73.6	62.4	57.4
19:00-20:00	58.6	78.1	62.6	54.3
20:00-21:00	58.3	77.6	62.7	55.1
21:00-22:00	59.6	82.7	62.3	56.3
22:00-23:00	57.2	78.3	61.5	54.1
23:00-00:00	56.6	76.6	61.6	54.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.2			
ระดับเสียงสูงสุด	98.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.3			
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 : 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147, AR-22-046157-046178 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	30/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.3	81.1	59.2	52.4
01:00-02:00	57.1	78.5	60.8	54.8
02:00-03:00	55.3	83.2	58.9	52.2
03:00-04:00	54.5	71.9	56.7	51.9
04:00-05:00	56.2	68.3	58.4	53.3
05:00-06:00	57.2	75.5	59.8	54.6
06:00-07:00	60.0	75.3	62.8	57.1
07:00-08:00	61.2	78.8	63.9	58.9
08:00-09:00	63.3	81.8	65.4	60.0
09:00-10:00	64.5	85.9	67.3	61.8
10:00-11:00	65.3	86.2	68.9	62.4
11:00-12:00	64.1	78.5	66.8	61.0
12:00-13:00	63.6	80.4	65.3	59.8
13:00-14:00	65.2	77.2	67.8	62.2
14:00-15:00	66.3	83.9	69.3	64.3
15:00-16:00	64.1	77.1	67.4	61.1
16:00-17:00	60.3	80.4	64.0	57.8
17:00-18:00	62.3	81.7	66.1	60.1
18:00-19:00	58.3	73.5	61.2	55.8
19:00-20:00	57.3	71.2	59.4	55.3
20:00-21:00	61.3	76.6	65.4	57.3
21:00-22:00	59.3	70.1	62.3	56.2
22:00-23:00	60.5	76.3	63.4	57.5
23:00-00:00	58.4	69.5	62.2	55.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.8			
ระดับเสียงสูงสุด	86.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	67.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ



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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

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/}
1/7/2565	17:00-18:00	68.3	-	5.8
	12:45-12:50	-	62.5	
2/7/2565	13:00-14:00	62.0	-	*
	12:45-12:50	-	62.5	
4/7/2565	16:00-17:00	69.6	-	7.1
	12:45-12:50	-	62.5	
5/7/2565	14:00-15:00	65.1	-	2.6
	12:45-12:50	-	62.5	
6/7/2565	11:00-12:00	66.8	-	4.3
	12:45-12:50	-	62.5	
7/7/2565	11:00-12:00	62.7	-	0.2
	12:45-12:50	-	62.5	
8/7/2565	15:00-16:00	69.8	-	7.3
	12:45-12:50	-	62.5	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 2 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:45-12:50 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147 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/}
9/7/2565	11:00-12:00	69.4	-	8.2
	12:35-12:40	-	61.2	
11/7/2565	14:00-15:00	63.3	-	2.1
	12:35-12:40	-	61.2	
12/7/2565	11:00-12:00	66.8	-	5.6
	12:35-12:40	-	61.2	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:35-12:40 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147 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/}
16/7/2565	11:00-12:00	65.2	-	3.3
	12:20-12:25	-	61.9	
18/7/2565	13:00-14:00	67.3	-	5.4
	12:20-12:25	-	61.9	
19/7/2565	09:00-10:00	66.7	-	4.8
	12:20-12:25	-	61.9	
20/7/2565	14:00-15:00	70.9	-	9.0
	12:20-12:25	-	61.9	
21/7/2565	13:00-14:00	68.7	-	6.8
	12:20-12:25	-	61.9	
22/7/2565	14:00-15:00	65.3	-	3.4
	12:20-12:25	-	61.9	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 16 กรกฎาคม 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 : 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046126-046147 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/}
23/7/2565	15:00-16:00	65.2	-	4.7
	12:05-12:10	-	60.5	
25/7/2565	11:00-12:00	69.0	-	8.5
	12:05-12:10	-	60.5	
26/7/2565	13:00-14:00	63.5	-	3.0
	12:05-12:10	-	60.5	
27/7/2565	14:00-15:00	65.2	-	4.7
	12:05-12:10	-	60.5	
30/7/2565	14:00-15:00	63.3	-	2.8
	12:05-12:10	-	60.5	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 23 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:05-12:10 น.

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

Phm

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



Signature

นายภาศิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ



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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	1/7/2565							
	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	0.189	<1.0	1.190	4.6	0.552	3.3	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.181	1.3	1.293	5.1	0.536	2.8	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	0.181	N/A	1.387	9.7	0.394	4.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.173	<1.0	1.182	7.5	0.441	2.4	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 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	2/7/2565							
	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	0.222	3.7	1.017	5.8	0.473	2.6	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.189	<1.0	1.159	4.6	0.607	3.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.292	4.0	1.088	5.5	1.056	9.7	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.657	N/A	1.411	5.2	0.970	6.6	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.402	4.9	1.044	5.3	0.649	8.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.318	1.6	1.454	9.2	1.255	3.5	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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 ผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	4/7/2565							
	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	0.388	4.8	1.832	7.1	0.887	7.7	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.441	4.6	1.119	6.9	0.386	3.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.355	<1.0	0.709	7.5	0.441	4.6	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.370	3.3	0.749	6.1	0.355	4.1	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.418	8.3	0.836	12.2	0.363	4.9	5.550	10<f≤50
14:00-15:00	0.394	8.8	1.111	12.8	0.402	5.3	5.700	10<f≤50
15:00-16:00	0.402	2.8	0.820	8.4	0.544	4.9	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
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	5/7/2565							
	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	0.347	<1.0	0.552	6.7	0.457	5.0	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	0.370	4.2	0.757	8.3	0.678	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	0.410	2.5	0.591	7.3	0.528	4.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.370	<1.0	0.370	8.1	0.300	1.3	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.347	<1.0	0.702	7.1	0.244	N/A	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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	6/7/2565							
	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	0.323	N/A	0.599	11.4	0.300	1.6	5.350	10<f≤50
09:00-10:00	0.323	<1.0	0.631	6.6	0.323	1.9	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.347	2.0	0.615	6.2	0.355	2.0	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	0.402	3.1	0.623	5.9	0.418	2.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.441	<1.0	1.056	7.2	0.804	5.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.363	<1.0	0.820	6.9	0.583	5.3	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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	7/7/2565							
	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	0.292	<1.0	0.670	6.7	0.410	4.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.402	2.8	0.237	4.3	0.575	3.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.260	2.3	0.465	6.9	0.434	4.5	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.284	N/A	0.449	8.5	0.370	4.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.300	N/A	0.780	8.0	0.520	5.8	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.300	N/A	0.638	7.4	0.418	4.8	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.457	4.0	0.851	9.0	0.599	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 (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 : Vibration Meter
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	8/7/2565							
	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	0.339	<1.0	0.583	11.1	0.331	5.3	5.275	10<f≤50
10:00-11:00	0.292	N/A	0.623	9.8	0.323	4.6	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.363	2.2	0.229	7.4	0.875	2.6	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.497	5.0	0.205	6.1	0.331	2.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.465	2.9	0.323	5.7	0.378	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 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	9/7/2565							
	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	0.694	3.6	0.378	5.0	0.599	2.9	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.560	<1.0	0.977	7.3	0.560	5.6	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.402	1.9	0.851	8.0	0.568	6.3	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	0.347	<1.0	0.843	6.1	0.497	4.8	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.370	1.3	0.717	8.0	0.363	4.0	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

ผลกระทบต่อการอาคาร

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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	11/7/2565							
	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	0.591	2.1	0.670	5.4	0.410	4.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.528	1.5	0.607	5.4	0.504	4.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.441	2.0	0.465	11.9	0.244	2.8	5.475	10<f≤50
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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	12/7/2565							
	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	0.434	1.4	1.403	13.1	0.441	9.5	5.775	10<f≤50
09:00-10:00	0.434	1.9	0.694	9.3	0.512	8.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.512	4.2	0.812	7.3	0.575	5.8	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.434	5.0	0.615	6.2	0.528	5.3	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.292	2.1	0.473	11.6	0.370	6.7	5.400	10<f≤50
14:00-15:00	0.449	1.8	0.938	7.8	0.331	7.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.757	3.2	0.804	6.6	0.441	4.6	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 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	16/7/2565							
	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	0.560	1.5	0.252	5.4	0.670	4.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.441	2.5	0.970	7.4	0.702	6.2	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.434	1.2	0.631	6.4	0.473	4.6	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.662	1.4	1.963	6.7	0.575	5.3	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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 ผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	18/7/2565							
	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	0.765	3.4	0.410	5.3	0.575	3.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.355	1.8	0.741	3.4	0.386	4.5	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.599	6.9	1.419	5.4	0.418	3.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.410	<1.0	0.702	5.8	0.575	4.3	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 กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	19/7/2565							
	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	0.520	3.2	0.765	6.1	0.702	4.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.378	1.6	0.772	5.8	0.575	4.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.623	4.1	1.174	6.6	1.080	4.7	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	0.410	<1.0	0.638	6.0	0.575	4.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.457	2.0	1.048	6.0	0.709	4.9	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
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	20/7/2565							
	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	0.568	2.2	0.741	6.3	0.638	3.5	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.386	N/A	0.615	10.9	0.363	4.7	5.225	10<f≤50
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	0.418	N/A	1.127	7.1	0.615	5.3	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.402	3.2	1.064	6.7	0.733	5.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.441	3.6	0.985	6.0	0.662	4.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.315	1.6	0.528	6.2	0.370	4.9	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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	21/7/2565							
	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	0.394	1.8	0.473	6.7	0.733	4.3	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.418	3.8	0.749	5.9	0.504	3.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.520	1.6	0.946	5.1	0.615	4.5	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.449	1.6	0.654	6.0	0.568	5.8	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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	22/7/2565							
	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	0.426	1.9	0.741	7.4	0.623	4.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.307	1.2	0.733	9.8	0.315	4.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.497	1.8	0.765	6.8	0.528	5.3	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
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate S/N UM14629
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666245 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	23/7/2565							
	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	0.347	2.5	0.702	5.6	0.568	4.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.678	3.4	0.678	4.2	0.292	2.3	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.457	3.8	0.977	6.6	0.725	4.7	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.828	3.3	1.119	4.6	0.473	2.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.426	<1.0	0.757	6.7	0.599	4.9	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.378	<1.0	0.623	7.8	0.520	5.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.378	2.1	0.725	5.5	0.473	2.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.418	N/A	0.670	6.4	0.528	5.6	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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	25/7/2565							
	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	0.465	1.2	0.899	5.4	0.749	5.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.504	4.2	0.725	6.5	0.434	2.1	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.465	3.2	0.867	6.8	0.552	4.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.528	3.2	0.512	5.3	0.536	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	0.244	N/A	0.780	4.5	0.237	2.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.757	4.3	1.427	4.9	0.520	3.7	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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	26/7/2565							
	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	0.497	<1.0	1.001	8.8	0.434	2.3	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.339	N/A	0.615	9.0	0.307	3.3	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.457	10.2	0.772	14.6	0.560	10.2	6.150	10<f≤50
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

Period of Time	27/7/2565							
	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	1.033	5.6	0.828	7.1	0.662	3.7	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.402	2.0	0.946	7.4	0.631	5.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.370	1.2	0.812	7.5	0.473	2.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.040	3.0	0.977	4.1	0.386	1.1	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 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046250-046271 หมายเลขรายงาน : 01497/65
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	30/7/2565							
	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	1.214	1.6	0.575	9.0	0.339	6.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.528	3.5	1.435	7.9	0.796	5.1	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.481	4.2	0.914	6.6	0.599	5.2	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	0.489	4.7	0.970	7.0	0.623	5.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.473	5.0	0.930	7.1	0.638	5.3	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.434	3.9	1.040	6.4	0.906	4.5	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.434	3.0	1.072	5.8	0.741	4.5	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 นันทวรรณ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

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 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046033-046054, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-046064-046085 ผลการวิเคราะห์

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับรถบรรทุกบด)	
	TSP	PM-10
1-2/7/2565	0.071	0.034
2-3/7/2565	0.079	0.051
3-4/7/2565	หยุดวันอาทิตย์	
4-5/7/2565	0.094	0.044
5-6/7/2565	0.085	0.042
6-7/7/2565	0.069	0.041
7-8/7/2565	0.078	0.038
8-9/7/2565	0.081	0.042
9-10/7/2565	0.069	0.036
10-11/7/2565	หยุดวันอาทิตย์	
11-12/7/2565	0.074	0.051
12-13/7/2565	0.076	0.039
13-14/7/2565	วันอาสาฬหบูชา	
14-15/7/2565	วันออกพรรษา	
15-16/7/2565	วันหยุดพิเศษ	
16-17/7/2565	0.069	0.044
17-18/7/2565	หยุดวันอาทิตย์	
18-19/7/2565	0.070	0.036
19-20/7/2565	0.067	0.049
20-21/7/2565	0.073	0.041
21-22/7/2565	0.065	0.037
22-23/7/2565	0.068	0.049
23-24/7/2565	0.081	0.033
24-25/7/2565	หยุดวันอาทิตย์	
25-26/7/2565	0.075	0.041
26-27/7/2565	0.084	0.049
27-28/7/2565	0.066	0.045
28-29/7/2565	วันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	
29-30/7/2565		
30-31/7/2565	0.072	0.038
31/7-1/8/2565	หยุดวันอาทิตย์	
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาณุ ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666283 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 8 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 11 - 27 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-065482-065484 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01498/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	6/7/2565	0.62
	7/7/2565	0.66
	8/7/2565	0.62
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

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

นางสาวพรวรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีดะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดนำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร




รายงานผลการวิเคราะห์

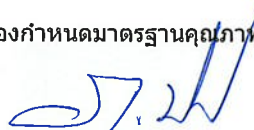
ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 9871
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666283 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 8 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 11 - 27 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-065479-065481 หมายเลขรายงาน : 01498/65
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	5-6/7/2565	6-7/7/2565	7-8/7/2565
13:00-14:00	0.0058	0.0050	0.0065
14:00-15:00	0.0065	0.0053	0.0056
15:00-16:00	0.0059	0.0055	0.0063
16:00-17:00	0.0050	0.0052	0.0056
17:00-18:00	0.0068	0.0068	0.0061
18:00-19:00	0.0037	0.0031	0.0039
19:00-20:00	0.0039	0.0040	0.0045
20:00-21:00	0.0032	0.0045	0.0047
21:00-22:00	0.0030	0.0034	0.0038
22:00-23:00	0.0044	0.0044	0.0040
23:00-00:00	0.0042	0.0030	0.0049
00:00-01:00	0.0037	0.0037	0.0042
01:00-02:00	0.0039	0.0031	0.0046
02:00-03:00	0.0035	0.0043	0.0038
03:00-04:00	0.0043	0.0039	0.0047
04:00-05:00	0.0047	0.0032	0.0034
05:00-06:00	0.0048	0.0036	0.0049
06:00-07:00	0.0039	0.0042	0.0032
07:00-08:00	0.0034	0.0045	0.0032
08:00-09:00	0.0057	0.0058	0.0063
09:00-10:00	0.0060	0.0063	0.0064
10:00-11:00	0.0069	0.0060	0.0063
11:00-12:00	0.0069	0.0055	0.0068
12:00-13:00	0.0051	0.0068	0.0059
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0048	0.0046	0.0050
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0069	0.0068	0.0068
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0030	0.0030	0.0032
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
 ชื่อลูกค้า : สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่ลูกค้า : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 เครื่องมือเก็บ : NO_x Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 5279
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666283 m E 1529852 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 8 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 11 - 27 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-065476-065478 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01498/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	5-6/7/2565	6-7/7/2565	7-8/7/2565
13:00-14:00	0.0138	0.0131	0.0125
14:00-15:00	0.0136	0.0129	0.0124
15:00-16:00	0.0132	0.0128	0.0122
16:00-17:00	0.0139	0.0127	0.0135
17:00-18:00	0.0138	0.0127	0.0134
18:00-19:00	0.0104	0.0113	0.0100
19:00-20:00	0.0107	0.0110	0.0114
20:00-21:00	0.0104	0.0119	0.0113
21:00-22:00	0.0110	0.0106	0.0114
22:00-23:00	0.0105	0.0108	0.0112
23:00-00:00	0.0113	0.0114	0.0112
00:00-01:00	0.0118	0.0103	0.0106
01:00-02:00	0.0109	0.0107	0.0112
02:00-03:00	0.0110	0.0118	0.0104
03:00-04:00	0.0113	0.0104	0.0101
04:00-05:00	0.0105	0.0111	0.0103
05:00-06:00	0.0102	0.0104	0.0101
06:00-07:00	0.0101	0.0115	0.0107
07:00-08:00	0.0117	0.0114	0.0104
08:00-09:00	0.0124	0.0140	0.0137
09:00-10:00	0.0138	0.0122	0.0124
10:00-11:00	0.0126	0.0131	0.0140
11:00-12:00	0.0132	0.0133	0.0124
12:00-13:00	0.0131	0.0137	0.0126
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0119	0.0119	0.0116
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0139	0.0140	0.0140
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0101	0.0103	0.0100
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1




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 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 11 - 27 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-065482-065484 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01498/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH ₄)	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
6/7/2565	4.04	1.52	2.52
7/7/2565	4.19	1.61	2.58
8/7/2565	4.18	1.56	2.62

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย


 นางสาวพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นายภาคิน ปรีตะเน
 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 0289
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	1/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.9	68.0	52.5	46.5
01:00-02:00	49.3	71.0	52.1	46.3
02:00-03:00	48.8	61.9	51.5	45.3
03:00-04:00	49.0	60.4	51.9	46.4
04:00-05:00	49.2	63.9	51.4	46.5
05:00-06:00	49.5	64.2	52.3	46.2
06:00-07:00	57.0	71.2	61.2	52.3
07:00-08:00	58.3	73.3	62.3	53.9
08:00-09:00	62.3	79.9	65.3	48.0
09:00-10:00	58.3	86.1	62.2	53.2
10:00-11:00	59.3	86.2	63.3	54.4
11:00-12:00	60.2	83.3	62.2	57.2
12:00-13:00	55.6	67.0	58.2	49.3
13:00-14:00	62.2	83.0	66.3	57.3
14:00-15:00	62.1	87.2	69.6	55.4
15:00-16:00	62.3	88.5	67.8	56.9
16:00-17:00	62.0	90.3	70.0	56.7
17:00-18:00	59.3	80.9	65.3	55.3
18:00-19:00	58.1	86.3	66.8	56.1
19:00-20:00	50.5	76.5	59.3	46.9
20:00-21:00	51.4	75.7	57.7	46.7
21:00-22:00	51.5	68.3	56.3	47.3
22:00-23:00	51.2	68.8	55.4	47.1
23:00-00:00	50.1	67.8	53.4	46.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0			
ระดับเสียงสูงสุด	90.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	67.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	60.4			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	2/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.2	72.1	60.8	46.2
01:00-02:00	49.8	69.3	53.9	45.9
02:00-03:00	48.7	61.4	51.2	45.9
03:00-04:00	48.9	62.0	51.4	46.5
04:00-05:00	49.1	69.0	51.4	46.3
05:00-06:00	49.3	63.5	52.3	45.8
06:00-07:00	49.9	64.5	53.3	46.8
07:00-08:00	51.4	69.4	54.4	46.8
08:00-09:00	62.3	94.3	71.0	55.2
09:00-10:00	60.6	93.0	68.2	54.7
10:00-11:00	61.5	92.6	69.5	56.3
11:00-12:00	62.3	93.5	71.2	53.0
12:00-13:00	63.8	90.5	65.9	60.0
13:00-14:00	63.3	89.0	65.0	60.0
14:00-15:00	64.2	83.7	66.3	61.2
15:00-16:00	61.3	82.5	68.6	57.3
16:00-17:00	59.1	88.5	65.2	54.2
17:00-18:00	53.8	75.1	59.0	50.0
18:00-19:00	51.8	70.1	57.6	46.8
19:00-20:00	54.0	74.3	58.2	48.2
20:00-21:00	53.3	72.6	57.3	47.2
21:00-22:00	54.2	75.2	56.4	46.9
22:00-23:00	52.3	75.8	55.3	47.4
23:00-00:00	53.3	71.4	56.8	46.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6			
ระดับเสียงสูงสุด	94.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	69.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.0			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	60.4			
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 เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	4/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.9	72.5	55.5	46.7
01:00-02:00	51.2	73.0	55.6	46.9
02:00-03:00	51.3	73.5	55.2	46.8
03:00-04:00	49.3	70.4	52.4	46.3
04:00-05:00	49.9	68.3	53.5	46.6
05:00-06:00	52.1	69.3	56.9	49.3
06:00-07:00	51.8	67.5	54.4	49.4
07:00-08:00	52.4	66.8	54.8	49.5
08:00-09:00	59.7	81.9	64.9	52.1
09:00-10:00	63.6	88.0	69.3	55.7
10:00-11:00	65.4	91.4	72.5	59.3
11:00-12:00	65.7	88.8	72.2	60.3
12:00-13:00	63.8	99.8	70.3	59.0
13:00-14:00	65.6	99.4	74.1	61.3
14:00-15:00	58.2	80.5	63.7	51.5
15:00-16:00	59.4	80.1	64.4	52.8
16:00-17:00	61.8	87.7	69.0	54.3
17:00-18:00	56.6	99.2	62.6	49.2
18:00-19:00	53.6	76.9	58.0	47.7
19:00-20:00	53.2	79.7	59.5	46.9
20:00-21:00	51.0	69.7	54.0	47.3
21:00-22:00	50.4	71.5	53.6	47.3
22:00-23:00	53.8	80.8	60.1	47.1
23:00-00:00	52.0	73.9	56.7	47.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6			
ระดับเสียงสูงสุด	99.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	71.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.8			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	61.5			
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 Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.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 : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	5/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.6	74.2	53.9	48.4
01:00-02:00	52.1	76.0	54.2	48.6
02:00-03:00	51.0	64.8	53.0	48.5
03:00-04:00	51.1	66.7	53.4	48.7
04:00-05:00	52.7	77.9	58.4	46.3
05:00-06:00	57.9	84.0	67.1	50.0
06:00-07:00	51.3	79.3	53.3	47.0
07:00-08:00	51.0	94.7	55.6	47.3
08:00-09:00	64.3	91.5	69.5	58.3
09:00-10:00	66.9	94.7	72.8	58.1
10:00-11:00	63.6	88.1	68.8	55.8
11:00-12:00	64.9	85.4	70.1	56.3
12:00-13:00	61.5	89.3	70.5	57.2
13:00-14:00	64.0	94.5	70.8	59.3
14:00-15:00	64.2	90.6	73.0	54.7
15:00-16:00	65.1	92.3	71.5	61.0
16:00-17:00	64.5	87.7	69.6	59.2
17:00-18:00	56.9	86.0	62.1	47.1
18:00-19:00	54.8	91.7	64.0	47.3
19:00-20:00	57.1	85.9	68.1	47.5
20:00-21:00	50.7	75.8	53.2	47.3
21:00-22:00	51.8	73.7	53.3	47.2
22:00-23:00	51.6	79.6	54.2	46.8
23:00-00:00	56.4	84.3	64.1	50.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.9			
ระดับเสียงสูงสุด	94.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	71.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.1			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.0			
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 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 : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, AR-22-046219-046240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	6/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.4	73.3	51.6	43.9
01:00-02:00	49.2	75.1	51.3	43.9
02:00-03:00	49.2	65.8	51.1	44.1
03:00-04:00	49.0	58.9	50.7	44.1
04:00-05:00	49.1	65.6	50.8	43.6
05:00-06:00	50.0	71.8	55.3	43.6
06:00-07:00	52.2	74.1	58.0	43.6
07:00-08:00	52.1	72.6	55.6	44.7
08:00-09:00	63.7	90.6	70.5	52.7
09:00-10:00	62.7	93.8	66.9	53.5
10:00-11:00	61.2	85.0	66.7	58.3
11:00-12:00	62.7	84.3	67.7	59.2
12:00-13:00	65.2	85.9	71.1	60.1
13:00-14:00	66.3	86.8	70.4	55.9
14:00-15:00	65.6	86.0	72.4	60.3
15:00-16:00	67.2	97.3	73.7	62.3
16:00-17:00	67.8	88.0	73.9	60.3
17:00-18:00	61.7	79.4	68.0	52.5
18:00-19:00	55.1	69.8	56.6	51.8
19:00-20:00	54.9	74.1	57.9	52.1
20:00-21:00	55.5	69.0	59.9	52.2
21:00-22:00	54.3	68.5	55.8	52.0
22:00-23:00	54.7	72.6	58.4	52.2
23:00-00:00	58.6	78.2	65.4	51.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.6			
ระดับเสียงสูงสุด	97.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	72.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	63.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์นี้ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/21

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



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 : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	7/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.8	69.9	55.4	51.4
01:00-02:00	53.2	72.9	55.0	51.2
02:00-03:00	52.7	63.8	54.4	51.3
03:00-04:00	52.9	62.3	54.8	51.3
04:00-05:00	53.1	65.8	54.3	51.4
05:00-06:00	53.4	66.1	55.2	51.1
06:00-07:00	53.9	65.8	55.4	52.0
07:00-08:00	54.7	69.9	56.3	52.4
08:00-09:00	61.0	81.8	65.9	52.9
09:00-10:00	67.1	88.0	70.2	58.1
10:00-11:00	67.9	88.1	72.3	59.3
11:00-12:00	67.3	85.2	70.3	60.3
12:00-13:00	60.3	76.3	64.3	55.5
13:00-14:00	66.1	84.9	69.2	59.3
14:00-15:00	67.2	89.1	72.5	60.3
15:00-16:00	66.2	90.4	70.7	60.1
16:00-17:00	64.2	92.2	72.9	61.6
17:00-18:00	57.2	82.8	59.5	52.1
18:00-19:00	54.6	70.8	58.1	52.0
19:00-20:00	54.4	69.4	56.7	51.8
20:00-21:00	55.3	77.6	58.1	51.6
21:00-22:00	55.4	72.3	57.6	52.2
22:00-23:00	55.1	70.7	58.3	52.0
23:00-00:00	54.0	69.7	56.3	51.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.1			
ระดับเสียงสูงสุด	92.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	71.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	51.3			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, AR-22-046219-046240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	8/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.4	79.0	63.7	51.1
01:00-02:00	53.7	71.2	56.8	50.8
02:00-03:00	52.6	63.3	54.1	50.8
03:00-04:00	52.8	63.9	54.3	51.4
04:00-05:00	53.0	70.9	54.3	51.2
05:00-06:00	53.2	65.4	55.2	50.7
06:00-07:00	53.8	66.4	56.2	51.7
07:00-08:00	54.5	71.3	56.5	51.7
08:00-09:00	65.3	96.2	70.1	60.1
09:00-10:00	66.9	94.9	75.6	59.6
10:00-11:00	67.6	94.5	72.4	61.2
11:00-12:00	64.2	95.4	74.1	57.9
12:00-13:00	65.5	92.4	68.8	56.2
13:00-14:00	63.5	90.9	67.9	54.5
14:00-15:00	61.4	85.6	66.4	52.6
15:00-16:00	65.6	84.4	71.5	60.3
16:00-17:00	66.0	90.4	73.0	59.3
17:00-18:00	57.7	77.0	61.9	52.2
18:00-19:00	55.7	72.0	60.5	51.7
19:00-20:00	57.9	76.2	65.9	52.0
20:00-21:00	56.7	74.5	61.1	52.0
21:00-22:00	62.8	86.3	72.1	51.8
22:00-23:00	62.2	77.7	71.7	52.3
23:00-00:00	58.2	73.3	67.0	51.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.2			
ระดับเสียงสูงสุด	96.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10	72.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	50.9			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.0			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, AR-22-046219-046240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	9/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.5	74.4	58.4	51.6
01:00-02:00	55.1	74.9	58.5	51.8
02:00-03:00	55.2	75.4	58.1	51.7
03:00-04:00	53.2	72.3	55.3	51.2
04:00-05:00	53.8	70.2	56.4	51.5
05:00-06:00	56.0	71.2	59.8	54.2
06:00-07:00	55.7	69.4	57.3	54.3
07:00-08:00	56.3	68.7	57.7	54.4
08:00-09:00	63.6	83.8	67.8	57.0
09:00-10:00	67.5	89.9	72.2	60.6
10:00-11:00	68.5	93.3	75.4	59.9
11:00-12:00	66.2	90.7	75.1	61.1
12:00-13:00	62.3	95.2	73.3	59.3
13:00-14:00	65.3	101.3	70.8	56.8
14:00-15:00	66.8	98.2	73.3	56.4
15:00-16:00	63.3	82.0	67.3	57.7
16:00-17:00	65.7	89.6	71.9	55.3
17:00-18:00	60.5	101.1	65.5	54.1
18:00-19:00	57.5	78.8	60.9	52.6
19:00-20:00	57.1	81.6	62.4	51.8
20:00-21:00	54.9	71.6	56.9	52.2
21:00-22:00	54.3	73.4	56.5	52.2
22:00-23:00	57.7	82.7	63.0	52.0
23:00-00:00	56.3	86.8	67.5	51.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.4			
ระดับเสียงสูงสุด	101.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	73.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	51.7			
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 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, AR-22-046219-046240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	11/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	59.8	89.2	65.3	52.2
01:00-02:00	60.4	92.3	68.3	52.3
02:00-03:00	58.2	87.6	66.1	52.1
03:00-04:00	57.2	90.0	64.3	51.2
04:00-05:00	56.3	80.8	63.3	51.2
05:00-06:00	58.1	85.9	66.3	51.6
06:00-07:00	62.3	99.5	71.0	56.3
07:00-08:00	60.3	96.6	68.2	52.2
08:00-09:00	63.3	89.5	71.2	57.2
09:00-10:00	62.1	96.5	71.5	54.3
10:00-11:00	63.5	93.2	72.0	56.3
11:00-12:00	61.2	88.0	69.3	57.2
12:00-13:00	62.3	92.3	70.3	59.2
13:00-14:00	61.0	96.1	69.5	52.1
14:00-15:00	60.3	88.6	69.3	52.1
15:00-16:00	62.3	91.1	73.2	55.3
16:00-17:00	62.0	81.6	71.2	56.1
17:00-18:00	61.7	94.1	70.8	52.3
18:00-19:00	59.3	93.6	67.1	52.2
19:00-20:00	58.3	87.8	65.2	52.4
20:00-21:00	59.3	86.3	67.2	52.5
21:00-22:00	57.2	89.4	64.3	52.4
22:00-23:00	56.3	83.0	65.3	53.2
23:00-00:00	57.2	96.8	67.5	49.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.5			
ระดับเสียงสูงสุด	99.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	71.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.7			
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 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	12/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.3	75.2	54.5	48.8
01:00-02:00	53.1	77.0	54.2	48.8
02:00-03:00	53.1	67.7	54.0	49.0
03:00-04:00	52.9	60.8	53.6	49.0
04:00-05:00	53.0	67.5	53.7	48.5
05:00-06:00	53.9	73.7	58.2	48.5
06:00-07:00	56.1	76.0	59.4	48.5
07:00-08:00	56.0	74.5	58.5	49.6
08:00-09:00	67.6	92.5	73.4	62.3
09:00-10:00	66.3	95.7	69.8	58.4
10:00-11:00	65.1	86.9	69.6	56.0
11:00-12:00	66.6	86.2	70.6	55.2
12:00-13:00	68.5	87.8	74.0	57.3
13:00-14:00	61.6	80.4	65.5	55.8
14:00-15:00	61.1	88.0	66.2	55.0
15:00-16:00	65.0	91.5	70.8	54.7
16:00-17:00	60.9	80.7	64.8	55.3
17:00-18:00	57.4	71.9	59.8	53.6
18:00-19:00	57.6	73.8	61.6	53.9
19:00-20:00	58.7	74.4	67.8	53.8
20:00-21:00	58.1	75.3	61.2	53.9
21:00-22:00	59.3	96.4	65.3	54.0
22:00-23:00	61.6	88.4	66.9	53.9
23:00-00:00	55.6	74.3	57.5	53.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.1			
ระดับเสียงสูงสุด	96.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	70.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.6			
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 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	16/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.2	78.3	59.3	53.4
01:00-02:00	55.0	77.9	58.3	52.3
02:00-03:00	55.0	76.3	58.0	51.3
03:00-04:00	54.8	79.3	57.0	52.3
04:00-05:00	54.9	75.2	57.6	53.3
05:00-06:00	55.8	79.3	60.5	53.1
06:00-07:00	58.0	76.9	60.3	53.1
07:00-08:00	57.9	83.6	60.8	54.2
08:00-09:00	67.2	93.4	75.7	62.2
09:00-10:00	69.4	96.6	72.1	63.0
10:00-11:00	67.0	87.8	71.9	60.6
11:00-12:00	67.1	87.1	73.0	63.4
12:00-13:00	65.3	87.2	68.3	63.3
13:00-14:00	63.6	83.9	68.2	55.3
14:00-15:00	60.3	78.2	65.8	56.6
15:00-16:00	67.4	89.1	72.3	64.2
16:00-17:00	65.3	93.9	70.6	62.1
17:00-18:00	62.8	90.0	70.5	56.3
18:00-19:00	54.5	71.0	56.5	51.7
19:00-20:00	60.5	86.3	65.1	57.2
20:00-21:00	54.5	69.7	56.0	52.2
21:00-22:00	60.3	97.3	65.3	56.3
22:00-23:00	61.9	86.0	68.3	56.2
23:00-00:00	61.6	89.3	65.2	57.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.3			
ระดับเสียงสูงสุด	97.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	72.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.3			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	18/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.5	79.2	67.0	51.8
01:00-02:00	59.3	82.3	73.3	50.8
02:00-03:00	53.3	79.0	72.8	50.9
03:00-04:00	60.2	77.1	67.7	51.8
04:00-05:00	58.8	73.0	67.2	51.6
05:00-06:00	55.2	72.5	59.5	51.0
06:00-07:00	55.4	73.6	58.6	51.8
07:00-08:00	59.3	83.7	69.2	52.3
08:00-09:00	66.9	90.0	74.3	59.3
09:00-10:00	67.6	98.8	71.0	60.2
10:00-11:00	60.0	87.8	63.2	53.9
11:00-12:00	63.9	88.7	68.4	57.3
12:00-13:00	62.6	97.0	68.0	58.0
13:00-14:00	58.9	82.9	61.0	53.2
14:00-15:00	56.2	74.1	58.2	53.2
15:00-16:00	63.6	89.5	67.9	57.6
16:00-17:00	63.2	87.1	67.1	55.1
17:00-18:00	55.0	71.7	57.3	51.6
18:00-19:00	60.7	78.1	70.2	52.0
19:00-20:00	61.3	97.3	64.3	52.1
20:00-21:00	58.3	80.5	62.5	51.9
21:00-22:00	56.3	83.1	61.3	52.3
22:00-23:00	59.2	84.4	63.3	54.2
23:00-00:00	57.2	83.9	63.5	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.2			
ระดับเสียงสูงสุด	98.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	72.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.2			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	65.3			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, AR-22-046219-046240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	19/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	59.3	83.9	67.2	56.2
01:00-02:00	57.2	82.5	64.2	51.8
02:00-03:00	59.1	79.9	68.3	46.6
03:00-04:00	52.5	76.2	63.3	47.2
04:00-05:00	54.5	72.1	64.9	47.0
05:00-06:00	52.2	71.6	57.2	46.4
06:00-07:00	52.7	72.7	56.3	47.2
07:00-08:00	54.4	82.8	63.2	47.7
08:00-09:00	62.2	89.1	72.0	55.6
09:00-10:00	65.7	97.9	68.7	59.2
10:00-11:00	58.1	86.9	60.9	49.3
11:00-12:00	67.5	91.9	71.8	61.2
12:00-13:00	62.7	84.3	68.5	53.8
13:00-14:00	63.7	84.7	70.6	55.4
14:00-15:00	62.2	89.8	68.3	54.7
15:00-16:00	64.7	86.9	70.3	56.1
16:00-17:00	68.5	94.3	74.9	58.2
17:00-18:00	54.3	69.1	56.7	51.3
18:00-19:00	57.1	86.7	60.8	52.1
19:00-20:00	55.7	74.8	64.1	51.7
20:00-21:00	56.9	75.9	62.8	51.2
21:00-22:00	57.2	79.3	66.3	51.5
22:00-23:00	58.2	82.3	67.2	51.2
23:00-00:00	56.3	82.7	65.3	51.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.5			
ระดับเสียงสูงสุด	97.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	71.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.1			
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 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, AR-22-046219-046240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	20/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	59.3	82.4	62.0	50.8
01:00-02:00	57.3	79.1	60.1	50.5
02:00-03:00	58.2	75.7	65.2	50.1
03:00-04:00	52.5	73.8	54.8	50.4
04:00-05:00	53.0	65.0	54.7	50.8
05:00-06:00	54.6	74.5	56.1	50.9
06:00-07:00	54.3	73.0	56.8	51.5
07:00-08:00	55.5	65.8	57.8	52.8
08:00-09:00	67.3	92.0	74.1	58.3
09:00-10:00	66.5	99.2	73.6	61.8
10:00-11:00	66.8	103.1	78.5	61.2
11:00-12:00	67.8	91.7	73.5	58.8
12:00-13:00	69.0	88.8	74.8	58.6
13:00-14:00	69.2	89.0	73.6	62.9
14:00-15:00	63.7	89.6	70.0	54.3
15:00-16:00	68.4	98.8	74.2	59.5
16:00-17:00	65.3	104.1	75.3	62.3
17:00-18:00	60.5	85.2	65.4	52.2
18:00-19:00	56.0	74.6	57.7	51.9
19:00-20:00	60.6	77.4	68.6	51.8
20:00-21:00	62.5	81.6	66.3	52.3
21:00-22:00	60.3	83.8	67.2	52.0
22:00-23:00	59.3	82.6	65.2	52.5
23:00-00:00	58.1	81.4	63.3	51.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.0			
ระดับเสียงสูงสุด	104.1			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	74.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	50.6			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.2			
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 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	21/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.2	80.8	76.7	50.4
01:00-02:00	56.8	78.9	59.1	50.2
02:00-03:00	58.6	78.8	71.8	50.6
03:00-04:00	58.1	77.6	64.3	50.6
04:00-05:00	60.3	77.1	70.6	51.1
05:00-06:00	58.4	76.8	66.2	50.9
06:00-07:00	60.3	78.1	68.4	51.1
07:00-08:00	58.9	82.2	64.5	52.8
08:00-09:00	65.6	84.5	69.2	61.5
09:00-10:00	68.3	94.9	76.3	66.3
10:00-11:00	67.3	99.4	74.2	64.2
11:00-12:00	65.2	95.6	73.3	59.9
12:00-13:00	66.3	90.0	71.0	61.2
13:00-14:00	68.0	92.8	77.6	62.1
14:00-15:00	68.7	90.4	74.2	62.8
15:00-16:00	64.2	93.5	75.3	60.3
16:00-17:00	63.5	89.3	76.3	58.2
17:00-18:00	65.9	96.5	71.0	60.1
18:00-19:00	54.5	73.7	64.2	46.8
19:00-20:00	61.1	83.8	69.0	56.3
20:00-21:00	58.3	79.8	68.3	51.2
21:00-22:00	57.3	81.8	64.3	54.1
22:00-23:00	59.3	84.0	68.3	55.9
23:00-00:00	56.4	82.2	64.2	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.7			
ระดับเสียงสูงสุด	99.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	76.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	50.5			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.8			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	22/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.7	78.0	64.3	52.3
01:00-02:00	53.9	72.5	62.1	48.3
02:00-03:00	54.3	73.6	59.3	45.6
03:00-04:00	51.5	74.3	55.0	46.6
04:00-05:00	59.3	76.0	68.3	51.2
05:00-06:00	51.5	65.2	52.9	46.5
06:00-07:00	52.0	64.9	53.1	47.4
07:00-08:00	52.8	69.0	54.0	47.8
08:00-09:00	59.1	80.9	63.6	53.2
09:00-10:00	62.3	87.1	67.9	55.3
10:00-11:00	61.2	87.2	70.0	57.3
11:00-12:00	62.3	84.3	68.0	59.1
12:00-13:00	62.6	89.6	67.2	58.3
13:00-14:00	60.1	84.0	66.9	57.3
14:00-15:00	61.2	88.2	70.2	55.7
15:00-16:00	61.5	89.5	68.4	57.2
16:00-17:00	62.3	91.3	70.6	57.0
17:00-18:00	55.3	81.9	57.2	47.5
18:00-19:00	52.7	69.9	55.8	47.4
19:00-20:00	52.5	68.5	54.4	47.2
20:00-21:00	53.4	76.7	55.8	47.0
21:00-22:00	53.4	69.3	55.3	47.6
22:00-23:00	53.0	69.8	56.0	47.4
23:00-00:00	52.1	68.8	54.0	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5			
ระดับเสียงสูงสุด	91.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	69.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	46.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	62.4			
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 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	23/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.5	73.1	61.4	46.5
01:00-02:00	51.8	70.3	54.5	46.2
02:00-03:00	50.7	62.4	54.2	46.2
03:00-04:00	50.9	63.0	55.9	46.8
04:00-05:00	51.1	70.0	56.3	46.6
05:00-06:00	51.3	64.5	52.9	46.1
06:00-07:00	51.9	65.5	53.9	47.1
07:00-08:00	52.6	70.4	54.2	47.1
08:00-09:00	66.2	94.4	70.9	57.3
09:00-10:00	66.6	93.1	71.0	58.0
10:00-11:00	64.1	92.7	67.8	59.3
11:00-12:00	66.0	93.6	70.2	57.2
12:00-13:00	63.6	91.5	66.5	60.2
13:00-14:00	61.6	90.0	65.6	55.6
14:00-15:00	59.5	84.7	64.1	54.2
15:00-16:00	63.7	83.5	69.2	56.3
16:00-17:00	60.9	89.5	70.7	55.1
17:00-18:00	55.8	76.1	59.6	47.6
18:00-19:00	53.8	71.1	58.2	47.1
19:00-20:00	56.0	75.3	63.6	47.4
20:00-21:00	54.8	73.6	58.8	47.4
21:00-22:00	54.3	76.2	65.3	47.2
22:00-23:00	54.2	76.8	64.2	47.7
23:00-00:00	53.1	72.4	63.3	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.5			
ระดับเสียงสูงสุด	94.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	70.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	62.3			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	25/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.2	73.5	56.1	47.0
01:00-02:00	52.2	74.0	56.2	47.2
02:00-03:00	53.0	74.5	55.8	47.1
03:00-04:00	51.2	71.4	53.0	46.6
04:00-05:00	51.9	69.3	54.1	46.9
05:00-06:00	54.1	70.3	57.5	49.6
06:00-07:00	53.8	68.5	55.0	49.7
07:00-08:00	54.4	67.8	55.4	49.8
08:00-09:00	61.7	82.9	65.5	52.4
09:00-10:00	65.6	89.0	69.9	56.0
10:00-11:00	67.2	92.4	73.1	57.2
11:00-12:00	66.3	88.9	71.1	58.5
12:00-13:00	66.8	99.9	74.5	57.2
13:00-14:00	64.3	99.5	72.4	58.2
14:00-15:00	60.2	81.5	64.3	51.8
15:00-16:00	61.4	81.1	65.0	53.1
16:00-17:00	63.8	88.7	69.6	57.3
17:00-18:00	58.6	100.2	63.2	49.5
18:00-19:00	55.5	77.9	58.6	48.0
19:00-20:00	55.1	80.7	60.1	47.2
20:00-21:00	52.8	70.7	54.6	47.6
21:00-22:00	52.4	72.5	54.2	47.6
22:00-23:00	53.5	81.8	60.7	47.4
23:00-00:00	53.4	85.9	65.2	47.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.1			
ระดับเสียงสูงสุด	100.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10	72.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	47.1			
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
 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, AR-22-046219-046240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/65

ช่วงเวลา	26/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.5	83.9	77.9	55.4
01:00-02:00	59.4	76.0	61.3	56.2
02:00-03:00	58.4	69.1	60.4	55.7
03:00-04:00	58.8	70.9	60.1	56.3
04:00-05:00	59.0	69.2	60.2	56.7
05:00-06:00	58.1	69.4	59.7	56.3
06:00-07:00	59.0	71.7	61.1	56.6
07:00-08:00	62.8	78.5	67.9	57.2
08:00-09:00	67.6	93.4	72.9	59.8
09:00-10:00	66.1	88.7	74.8	62.6
10:00-11:00	68.2	102.0	81.1	67.3
11:00-12:00	67.8	102.9	82.5	64.5
12:00-13:00	67.2	99.1	76.0	59.7
13:00-14:00	68.0	88.8	74.0	60.0
14:00-15:00	67.0	93.1	75.3	61.6
15:00-16:00	68.7	90.0	71.1	61.1
16:00-17:00	62.7	84.1	66.0	58.0
17:00-18:00	59.6	73.8	61.6	57.1
18:00-19:00	59.1	73.0	60.8	56.9
19:00-20:00	59.4	73.0	61.1	57.2
20:00-21:00	59.4	72.1	61.0	56.9
21:00-22:00	59.6	74.0	62.0	57.0
22:00-23:00	59.4	77.9	61.1	57.5
23:00-00:00	57.5	71.6	59.4	55.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.1			
ระดับเสียงสูงสุด	102.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	77.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	55.8			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	67.0			
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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	27/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.4	73.9	58.6	55.7
01:00-02:00	58.6	68.4	60.0	56.3
02:00-03:00	58.3	73.2	60.0	56.5
03:00-04:00	58.9	72.2	60.3	56.8
04:00-05:00	59.4	74.1	61.0	57.4
05:00-06:00	59.0	70.6	61.0	56.8
06:00-07:00	61.3	76.2	62.4	58.0
07:00-08:00	60.3	99.7	72.2	57.2
08:00-09:00	68.1	103.7	76.3	64.2
09:00-10:00	66.4	104.5	74.3	61.7
10:00-11:00	68.2	89.0	72.5	61.7
11:00-12:00	67.2	91.1	75.3	48.1
12:00-13:00	61.6	88.1	67.5	47.3
13:00-14:00	66.7	89.0	71.0	60.8
14:00-15:00	65.3	88.1	69.6	59.5
15:00-16:00	63.9	81.7	68.7	58.7
16:00-17:00	63.4	80.0	69.1	56.4
17:00-18:00	58.9	76.8	61.1	57.1
18:00-19:00	62.1	77.0	69.7	57.0
19:00-20:00	62.1	78.1	68.5	56.7
20:00-21:00	62.6	79.1	71.3	56.8
21:00-22:00	62.1	80.2	71.2	56.1
22:00-23:00	60.7	78.2	64.3	55.9
23:00-00:00	58.6	75.6	60.2	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.4			
ระดับเสียงสูงสุด	104.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	73.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	55.3			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	67.1			
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 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 666247 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209, หมายเลขรายงาน : 01497/65
 AR-22-046219-046240 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	30/7/2565			
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	59.7	79.0	61.4	55.8
01:00-02:00	57.6	69.3	59.1	55.2
02:00-03:00	58.1	74.0	59.4	55.7
03:00-04:00	57.9	72.2	59.3	55.7
04:00-05:00	57.9	67.5	59.2	55.8
05:00-06:00	58.0	71.8	59.6	55.9
06:00-07:00	58.9	73.3	60.9	56.8
07:00-08:00	60.3	91.8	72.3	58.2
08:00-09:00	62.3	90.7	73.5	58.4
09:00-10:00	65.3	87.6	73.4	62.3
10:00-11:00	66.1	91.0	70.0	61.3
11:00-12:00	64.8	88.8	73.3	61.1
12:00-13:00	67.1	97.2	76.1	62.8
13:00-14:00	67.7	89.2	76.5	62.6
14:00-15:00	65.1	88.3	68.1	60.8
15:00-16:00	67.2	98.9	74.6	61.5
16:00-17:00	64.7	87.1	71.7	57.7
17:00-18:00	64.6	79.6	71.6	57.8
18:00-19:00	62.3	82.6	71.8	57.9
19:00-20:00	61.2	82.6	70.3	58.1
20:00-21:00	62.5	81.7	71.6	57.6
21:00-22:00	59.4	74.3	61.4	57.8
22:00-23:00	59.0	73.8	63.5	57.3
23:00-00:00	60.2	75.5	64.8	57.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.3			
ระดับเสียงสูงสุด	98.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	74.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	55.7			
ค่าเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	66.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115			

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

นางสาวพรพรรณ บันทวรรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายภาคิน ปรีตะเนน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ



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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01298/65

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{aeq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ) ^{1/}	ค่าระดับเสียงรบกวน ($L_{aeq}-L_{90}$) เดซิเบล (เอ) ^{2/}
1/7/2565	09:00-10:00	51.3	-	*
	12:30-12:35	-	60.0	
2/7/2565	12:00-13:00	56.8	-	*
	12:30-12:35	-	60.0	
4/7/2565	11:00-12:00	62.7	-	2.7
	12:30-12:35	-	60.0	
5/7/2565	09:00-10:00	64.9	-	4.9
	12:30-12:35	-	60.0	
6/7/2565	16:00-17:00	66.3	-	6.3
	12:30-12:35	-	60.0	
7/7/2565	10:00-11:00	66.4	-	6.4
	12:30-12:35	-	60.0	
8/7/2565	10:00-11:00	65.6	-	5.6
	12:30-12:35	-	60.0	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 2 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:30-12:35 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 0289
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ : พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662471 m E 1529587 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 : วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209 : 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/}
9/7/2565	10:00-11:00	67.0	-	8.0
	12:30-12:35	-	59.0	
11/7/2565	10:00-11:00	56.5	-	*
	12:30-12:35	-	59.0	
12/7/2565	11:00-12:00	67.0	-	8.0
	12:30-12:35	-	59.0	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 กรกฎาคม 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 : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 กรกฎาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 : วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209 : 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/}
16/7/2565	09:00-10:00	67.4	-	4.5
	12:30-12:35	-	62.9	
18/7/2565	09:00-10:00	63.1	-	0.2
	12:30-12:35	-	62.9	
19/7/2565	16:00-17:00	65.5	-	2.6
	12:30-12:35	-	62.9	
20/7/2565	13:00-14:00	67.2	-	4.3
	12:30-12:35	-	62.9	
21/7/2565	14:00-15:00	66.7	-	3.8
	12:30-12:35	-	62.9	
22/7/2565	09:00-10:00	55.3	-	*
	12:30-12:35	-	62.9	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 16 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:30-12:35 น.

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2,4-9,11-12,16,18-23,25-27,30 : วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 กรกฎาคม 2565 : วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : 01298/65
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-046188-046209 : 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/}
23/7/2565	08:00-09:00	64.9	-	2.1
	12:30-12:35	-	62.8	
25/7/2565	13:00-14:00	64.6	-	1.8
	12:30-12:35	-	62.8	
26/7/2565	11:00-12:00	65.0	-	2.2
	12:30-12:35	-	62.8	
27/7/2565	15:00-16:00	59.4	-	*
	12:30-12:35	-	62.8	
30/7/2565	08:00-09:00	60.6	-	*
	12:30-12:35	-	62.8	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 23 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:30-12:35 น.

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

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ฟ.น.

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายภาคิน ปรัดเน

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 : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ พิกัดจุดตรวจวัด : -
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 23 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 สิงหาคม 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-011280-011285 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01498/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.30	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	2	≤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	0.83	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	≤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 279 และ 259 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทมาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวอณิพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1