

ภาคผนวก ข.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

พื้นที่โครงการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	TSP, PM-10	Sampling Date	: May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	US.EPA 40 CFR 50/Gravimetric	Receive Date	: May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	High Volume Air Sample (TSP, PM10)	Report Date	: Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) (mg/m ³)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (Particulate Matter : PM-10) (mg/m ³)
9-10/5/2568	0.151	0.068
10-11/5/2568	0.153	0.069
11-12/5/2568	*	*
12-13/5/2568	*	*
13-14/5/2568	0.156	0.057
14-15/5/2568	0.149	0.061
15-16/5/2568	0.145	0.062
16-17/5/2568	0.148	0.066
17-18/5/2568	0.150	0.054
18-19/5/2568	*	*
19-20/5/2568	0.156	0.065
20-21/5/2568	0.165	0.069
21-22/5/2568	0.156	0.071
22-23/5/2568	0.153	0.063
23-24/5/2568	0.169	0.070
24-25/5/2568	0.154	0.064
25-26/5/2568	*	*
26-27/5/2568	0.157	0.052
27-28/5/2568	0.157	0.069
28-29/5/2568	0.150	0.073
29-30/5/2568	0.157	0.066
30-31/5/2568	0.159	0.076
31/5/2568 – 1/6/2568	0.151	0.066
ค่ามาตรฐาน	≤0.330	≤0.120

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธกุล)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd ed, Washington,DC: APHA, 2023. ^{2/}		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/ วิเคราะห์	:	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: -
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	May 9, 2025	วันที่รับตัวอย่าง	: May 9, 2025
วันที่วิเคราะห์	:	May 9-15, 2025	วันที่พิมพ์รายงาน	: May 16, 2025

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ ^{2/}	ผลวิเคราะห์ ^{1/}	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	6.8	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	<5	≤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	434	≤1000
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	0.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	12.32	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) ตรวจไม่พบ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธกุล)
กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเท่านั้น

หน้า 1 จาก 1

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	14-15 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Transverse		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	6.7	1.048	7.7	<1.000	6.2	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	4.0	1.301	4.6	<1.000	6.5	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	4.1	1.978	4.8	<1.000	4.8	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	3.2	2.168	4.1	<1.000	3.0	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	3.5	2.136	4.3	1.033	4.4	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	4.9	2.152	5.4	<1.000	4.5	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 10, 2025

Time	15-16 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Transverse		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	4.7	1.040	3.7	<1.000	5.5	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	1.789	3.5	<1.000	2.9	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	3.5	1.135	3.7	<1.000	3.3	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	5.5	1.072	3.6	<1.000	4.3	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	3.8	1.056	3.8	<1.000	3.4	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	2.8	1.474	4.0	<1.000	3.2	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	16-17 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	17-18 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00-02:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00-03:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00-04:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00-05:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00-06:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00-07:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00-08:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00-09:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00-10:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00-11:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
11:00-12:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00-13:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00-14:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00-15:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	18-19 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00-17:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00-18:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00-19:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00-20:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00-21:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00-22:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00-23:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00-00:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 10, 2025

Time	19-20 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	4.1	1.498	4.9	<1.000	5.5	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	3.6	1.182	3.7	<1.000	3.3	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	7.2	1.350	7.4	1.210	8.0	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	4.1	1.030	4.8	<1.000	2.7	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	20-21 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	3.2	1.458	3.7	<1.000	3.3	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	3.5	1.474	3.6	<1.000	3.3	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	3.6	1.403	3.7	<1.000	2.8	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	3.0	1.198	3.6	<1.000	2.8	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	3.7	1.064	3.7	<1.000	3.4	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 10, 2025

Time	21-22 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	3.3	1.190	3.7	<1.000	3.3	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	3.0	2.301	3.3	<1.000	2.9	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	3.8	1.427	3.8	<1.000	4.0	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	2.9	1.726	3.0	<1.000	2.5	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	4.1	1.797	4.6	<1.000	3.4	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	22-23 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	2.1	1.529	2.4	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	3.1	1.111	3.3	<1.000	2.3	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	3.3	1.403	3.6	<1.000	3.3	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	2.2	1.561	2.8	<1.000	1.7	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	23-24 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	3.3	1.773	3.5	<1.000	3.8	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	24-25 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00-02:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00-03:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00-04:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00-05:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00-06:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00-07:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00-08:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00-09:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00-10:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00-11:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
11:00-12:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00-13:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00-14:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00-15:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	25-26 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00-17:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00-18:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00-19:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00-20:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00-21:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00-22:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00-23:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00-00:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	26-27 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	3.2	1.324	4.4	<1.000	2.8	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	5.2	1.080	5.8	<1.000	11.1	5.000	$10 < f \leq 50$
11:00-12:00 น.	<1.000	5.5	1.182	8.5	<1.000	6.4	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	2.9	1.159	3.0	<1.000	2.9	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	3.0	1.324	3.2	<1.000	3.6	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	27-28 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	2.9	1.127	3.3	<1.000	2.9	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	2.9	1.332	3.5	<1.000	2.6	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	2.8	1.064	3.6	<1.000	2.9	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	2.9	1.419	3.0	<1.000	2.4	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	3.2	1.445	3.5	<1.000	2.8	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	3.0	1.856	3.1	<1.000	2.7	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	28-29 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	3.1	1.718	3.5	<1.000	3.0	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	3.0	1.766	3.3	<1.000	2.9	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	2.9	1.222	3.2	<1.000	2.6	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 10, 2025

Time	29-30 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	30-31 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 10, 2025

Time	31 พฤษภาคม 2568 – 1 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธกุลกุล)

กรรมการผู้จัดการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
9/5/2568	15:00-16:00 น.	69.9	95.0	84.8	65.1
9/5/2568	16:00-17:00 น.	68.6	89.4	76.1	62.2
9/5/2568	17:00-18:00 น.	67.8	88.7	68.9	59.6
9/5/2568	18:00-19:00 น.	62.3	82.5	63.3	58.4
9/5/2568	19:00-20:00 น.	65.9	81.0	61.6	57.8
9/5/2568	20:00-21:00 น.	59.2	73.5	60.4	57.6
9/5/2568	21:00-22:00 น.	59.2	79.7	60.9	56.6
9/5/2568	22:00-23:00 น.	60.6	81.3	63.5	55.5
9/5/2568	23:00-00:00 น.	57.3	75.4	59.0	54.0
10/5/2568	00:00-01:00 น.	55.6	70.7	57.5	52.6
10/5/2568	01:00-02:00 น.	54.6	67.5	56.7	51.4
10/5/2568	02:00-03:00 น.	54.4	74.1	56.4	50.9
10/5/2568	03:00-04:00 น.	56.2	75.0	57.8	52.7
10/5/2568	04:00-05:00 น.	56.7	76.5	58.5	52.9
10/5/2568	05:00-06:00 น.	59.9	74.0	60.7	55.8
10/5/2568	06:00-07:00 น.	62.1	74.8	63.7	58.8
10/5/2568	07:00-08:00 น.	63.1	77.1	64.9	60.5
10/5/2568	08:00-09:00 น.	65.3	91.3	77.7	62.7
10/5/2568	09:00-10:00 น.	67.4	88.8	72.4	61.8
10/5/2568	10:00-11:00 น.	69.3	89.8	75.6	61.2
10/5/2568	11:00-12:00 น.	68.2	92.8	76.3	60.8
10/5/2568	12:00-13:00 น.	64.1	86.0	63.9	60.7
10/5/2568	13:00-14:00 น.	68.3	86.0	71.6	61.2
10/5/2568	14:00-15:00 น.	67.6	84.5	69.6	60.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.1	-	73.6	59.5
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	95.0	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.4			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
10/5/2568	15:00-16:00 น.	66.6	83.5	69.4	66.6
10/5/2568	16:00-17:00 น.	68.9	89.3	71.7	68.9
10/5/2568	17:00-18:00 น.	61.1	84.6	62.2	60.9
10/5/2568	18:00-19:00 น.	61.9	86.2	62.5	60.3
10/5/2568	19:00-20:00 น.	60.0	83.9	61.1	59.2
10/5/2568	20:00-21:00 น.	59.2	77.3	60.2	57.6
10/5/2568	21:00-22:00 น.	59.4	77.0	60.8	57.3
10/5/2568	22:00-23:00 น.	58.4	76.9	59.5	56.0
10/5/2568	23:00-00:00 น.	58.0	76.4	59.8	55.3
11/5/2568	00:00-01:00 น.	56.9	79.7	58.0	55.0
11/5/2568	01:00-02:00 น.	54.6	68.0	56.7	52.7
11/5/2568	02:00-03:00 น.	54.0	71.0	56.2	52.5
11/5/2568	03:00-04:00 น.	54.3	73.2	56.5	54.3
11/5/2568	04:00-05:00 น.	59.0	76.2	59.5	57.8
11/5/2568	05:00-06:00 น.	60.4	77.9	60.8	59.4
11/5/2568	06:00-07:00 น.	62.4	80.3	63.9	59.7
11/5/2568	07:00-08:00 น.	62.7	82.9	64.4	62.4
11/5/2568	08:00-09:00 น.	68.3	85.0	71.6	68.3
11/5/2568	09:00-10:00 น.	68.6	91.0	69.7	68.6
11/5/2568	10:00-11:00 น.	63.6	80.0	67.0	63.6
11/5/2568	11:00-12:00 น.	67.9	87.2	70.8	67.9
11/5/2568	12:00-13:00 น.	64.3	87.3	64.3	64.3
11/5/2568	13:00-14:00 น.	68.6	88.6	68.7	68.6
11/5/2568	14:00-15:00 น.	68.4	87.8	71.4	64.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.3	-	66.5	63.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.0	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
11/5/2568	15:00-16:00 น.	64.0	85.6	65.6	60.2
11/5/2568	16:00-17:00 น.	63.2	82.5	64.1	60.6
11/5/2568	17:00-18:00 น.	64.0	81.8	67.2	60.1
11/5/2568	18:00-19:00 น.	62.4	87.6	63.6	59.5
11/5/2568	19:00-20:00 น.	60.9	74.7	62.3	58.9
11/5/2568	20:00-21:00 น.	59.7	78.9	60.8	58.0
11/5/2568	21:00-22:00 น.	59.9	75.3	61.1	57.6
11/5/2568	22:00-23:00 น.	59.1	72.3	60.5	57.1
11/5/2568	23:00-00:00 น.	58.9	75.9	61.0	55.4
12/5/2568	00:00-01:00 น.	56.3	71.8	58.0	53.8
12/5/2568	01:00-02:00 น.	54.8	67.5	56.9	51.7
12/5/2568	02:00-03:00 น.	54.4	69.8	56.7	51.3
12/5/2568	03:00-04:00 น.	54.6	78.5	56.6	51.4
12/5/2568	04:00-05:00 น.	57.2	73.9	59.3	52.1
12/5/2568	05:00-06:00 น.	59.4	76.0	60.6	55.9
12/5/2568	06:00-07:00 น.	63.5	78.8	65.6	58.7
12/5/2568	07:00-08:00 น.	65.9	85.0	65.9	58.9
12/5/2568	08:00-09:00 น.	66.7	84.9	69.7	60.5
12/5/2568	09:00-10:00 น.	66.5	89.2	74.7	61.1
12/5/2568	10:00-11:00 น.	67.1	89.6	73.2	60.2
12/5/2568	11:00-12:00 น.	62.0	89.6	73.6	61.1
12/5/2568	12:00-13:00 น.	65.7	88.3	70.5	60.9
12/5/2568	13:00-14:00 น.	66.9	83.6	70.4	60.9
12/5/2568	14:00-15:00 น.	68.5	85.5	74.5	61.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.5	-	68.4	58.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.6	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.7			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
12/5/2568	15:00-16:00 น.	69.6	86.5	70.3	60.1
12/5/2568	16:00-17:00 น.	67.3	86.8	68.6	58.5
12/5/2568	17:00-18:00 น.	61.0	90.3	61.9	57.5
12/5/2568	18:00-19:00 น.	59.3	76.3	60.5	57.7
12/5/2568	19:00-20:00 น.	59.9	78.9	60.9	57.8
12/5/2568	20:00-21:00 น.	58.7	74.4	59.8	56.1
12/5/2568	21:00-22:00 น.	57.9	79.5	59.5	55.1
12/5/2568	22:00-23:00 น.	57.5	78.3	58.9	54.0
12/5/2568	23:00-00:00 น.	56.2	74.0	57.7	52.3
13/5/2568	00:00-01:00 น.	54.6	72.7	56.3	50.0
13/5/2568	01:00-02:00 น.	57.0	74.8	57.2	49.1
13/5/2568	02:00-03:00 น.	58.9	82.0	59.5	51.4
13/5/2568	03:00-04:00 น.	61.0	75.7	62.6	53.6
13/5/2568	04:00-05:00 น.	61.4	82.7	62.3	55.6
13/5/2568	05:00-06:00 น.	67.3	90.9	67.1	59.2
13/5/2568	06:00-07:00 น.	65.9	87.1	66.6	60.4
13/5/2568	07:00-08:00 น.	68.1	86.4	68.6	60.1
13/5/2568	08:00-09:00 น.	67.8	87.9	72.2	60.5
13/5/2568	09:00-10:00 น.	68.2	87.1	69.6	58.1
13/5/2568	10:00-11:00 น.	66.3	91.4	69.3	59.3
13/5/2568	11:00-12:00 น.	69.0	86.5	69.7	58.1
13/5/2568	12:00-13:00 น.	65.4	86.6	68.7	59.9
13/5/2568	13:00-14:00 น.	67.6	84.5	67.3	59.5
13/5/2568	14:00-15:00 น.	69.9	83.8	69.1	60.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.4	-	66.7	57.9
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.4	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		69.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
13/5/2568	15:00-16:00 น.	68.2	87.5	67.6	60.0
13/5/2568	16:00-17:00 น.	69.3	88.1	70.6	58.4
13/5/2568	17:00-18:00 น.	65.4	85.8	65.0	57.5
13/5/2568	18:00-19:00 น.	59.1	79.4	60.6	57.1
13/5/2568	19:00-20:00 น.	58.8	79.4	60.0	56.8
13/5/2568	20:00-21:00 น.	57.9	75.2	59.4	56.0
13/5/2568	21:00-22:00 น.	57.7	72.8	59.2	55.4
13/5/2568	22:00-23:00 น.	56.1	77.8	57.9	53.6
13/5/2568	23:00-00:00 น.	54.9	69.9	57.0	51.2
14/5/2568	00:00-01:00 น.	54.2	72.7	55.9	49.7
14/5/2568	01:00-02:00 น.	56.6	74.1	56.7	48.5
14/5/2568	02:00-03:00 น.	58.9	79.6	59.9	49.8
14/5/2568	03:00-04:00 น.	56.2	79.4	58.0	52.7
14/5/2568	04:00-05:00 น.	58.3	80.8	60.2	54.7
14/5/2568	05:00-06:00 น.	60.1	85.8	61.3	57.3
14/5/2568	06:00-07:00 น.	63.0	85.2	63.6	58.6
14/5/2568	07:00-08:00 น.	69.3	87.1	71.6	61.0
14/5/2568	08:00-09:00 น.	68.5	91.5	72.4	60.0
14/5/2568	09:00-10:00 น.	69.2	87.8	69.8	59.5
14/5/2568	10:00-11:00 น.	68.1	87.2	68.4	58.5
14/5/2568	11:00-12:00 น.	68.1	88.4	68.5	58.8
14/5/2568	12:00-13:00 น.	68.3	84.1	69.7	60.0
14/5/2568	13:00-14:00 น.	63.6	88.5	76.8	59.4
14/5/2568	14:00-15:00 น.	69.4	87.9	70.0	59.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.4	-	68.1	57.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
14/5/2568	15:00-16:00 น.	61.7	89.1	74.3	58.5
14/5/2568	16:00-17:00 น.	61.4	90.5	70.9	58.2
14/5/2568	17:00-18:00 น.	60.7	87.0	61.6	57.8
14/5/2568	18:00-19:00 น.	59.8	83.1	61.7	57.4
14/5/2568	19:00-20:00 น.	59.2	81.2	60.4	57.0
14/5/2568	20:00-21:00 น.	58.0	74.3	59.4	56.0
14/5/2568	21:00-22:00 น.	58.4	75.7	59.8	56.4
14/5/2568	22:00-23:00 น.	58.4	77.4	59.3	56.0
14/5/2568	23:00-00:00 น.	56.4	72.3	58.6	53.1
15/5/2568	00:00-01:00 น.	55.3	76.2	57.0	51.3
15/5/2568	01:00-02:00 น.	56.1	75.7	57.2	49.6
15/5/2568	02:00-03:00 น.	59.8	74.8	60.8	53.5
15/5/2568	03:00-04:00 น.	61.0	74.9	62.4	55.2
15/5/2568	04:00-05:00 น.	61.2	75.2	62.4	58.1
15/5/2568	05:00-06:00 น.	60.5	83.8	61.6	57.3
15/5/2568	06:00-07:00 น.	63.1	86.0	72.6	59.4
15/5/2568	07:00-08:00 น.	65.9	86.3	68.6	59.4
15/5/2568	08:00-09:00 น.	68.2	85.7	70.5	59.4
15/5/2568	09:00-10:00 น.	69.9	87.1	70.6	60.5
15/5/2568	10:00-11:00 น.	68.7	87.5	69.6	59.4
15/5/2568	11:00-12:00 น.	67.0	85.3	67.4	59.3
15/5/2568	12:00-13:00 น.	65.1	83.7	67.7	59.3
15/5/2568	13:00-14:00 น.	69.2	86.1	72.8	59.4
15/5/2568	14:00-15:00 น.	64.3	82.5	66.8	59.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.2	-	67.8	57.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.7			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
15/5/2568	15:00-16:00 น.	69.8	88.2	72.0	58.6
15/5/2568	16:00-17:00 น.	69.2	88.7	69.8	57.9
15/5/2568	17:00-18:00 น.	59.3	84.6	60.1	57.2
15/5/2568	18:00-19:00 น.	59.1	81.5	60.1	56.8
15/5/2568	19:00-20:00 น.	58.6	82.7	59.8	56.1
15/5/2568	20:00-21:00 น.	57.6	75.9	59.2	55.7
15/5/2568	21:00-22:00 น.	57.5	83.1	58.6	54.9
15/5/2568	22:00-23:00 น.	56.4	75.8	57.9	53.9
15/5/2568	23:00-00:00 น.	55.4	72.5	57.2	52.5
16/5/2568	00:00-01:00 น.	54.2	67.2	56.2	50.8
16/5/2568	01:00-02:00 น.	56.0	88.8	57.5	48.0
16/5/2568	02:00-03:00 น.	57.1	76.1	58.0	51.2
16/5/2568	03:00-04:00 น.	59.2	76.5	60.3	54.6
16/5/2568	04:00-05:00 น.	61.1	78.0	61.9	57.7
16/5/2568	05:00-06:00 น.	59.5	76.9	60.3	56.6
16/5/2568	06:00-07:00 น.	66.4	86.3	69.0	57.3
16/5/2568	07:00-08:00 น.	64.3	81.2	67.2	59.9
16/5/2568	08:00-09:00 น.	67.4	83.8	71.5	59.4
16/5/2568	09:00-10:00 น.	67.3	92.0	69.1	59.8
16/5/2568	10:00-11:00 น.	69.1	87.1	70.4	59.9
16/5/2568	11:00-12:00 น.	69.4	87.5	69.1	60.7
16/5/2568	12:00-13:00 น.	66.3	83.0	66.6	60.6
16/5/2568	13:00-14:00 น.	69.2	88.0	70.5	61.3
16/5/2568	14:00-15:00 น.	69.5	86.3	74.2	60.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.4	-	67.4	57.9
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.0	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		68.4			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
16/5/2568	15:00-16:00 น.	69.4	92.9	71.6	60.5
16/5/2568	16:00-17:00 น.	64.2	90.0	64.7	58.6
16/5/2568	17:00-18:00 น.	60.8	89.1	61.8	57.8
16/5/2568	18:00-19:00 น.	59.9	84.1	60.9	57.2
16/5/2568	19:00-20:00 น.	59.1	74.3	60.6	57.0
16/5/2568	20:00-21:00 น.	58.1	79.7	59.6	56.1
16/5/2568	21:00-22:00 น.	57.9	76.5	59.1	55.7
16/5/2568	22:00-23:00 น.	56.9	77.6	58.2	54.1
16/5/2568	23:00-00:00 น.	55.4	72.8	57.3	51.9
17/5/2568	00:00-01:00 น.	54.2	76.3	56.5	49.2
17/5/2568	01:00-02:00 น.	58.9	79.8	61.2	51.4
17/5/2568	02:00-03:00 น.	59.4	75.3	60.7	51.8
17/5/2568	03:00-04:00 น.	60.4	77.7	60.8	54.9
17/5/2568	04:00-05:00 น.	60.3	78.2	61.4	57.6
17/5/2568	05:00-06:00 น.	62.1	78.7	62.7	56.8
17/5/2568	06:00-07:00 น.	63.8	80.5	66.8	58.4
17/5/2568	07:00-08:00 น.	63.6	84.7	64.4	58.3
17/5/2568	08:00-09:00 น.	67.0	86.4	69.3	59.1
17/5/2568	09:00-10:00 น.	69.5	86.0	71.1	59.2
17/5/2568	10:00-11:00 น.	68.3	93.1	76.1	59.2
17/5/2568	11:00-12:00 น.	65.9	85.1	65.9	60.1
17/5/2568	12:00-13:00 น.	69.2	85.7	70.9	60.1
17/5/2568	13:00-14:00 น.	68.2	86.0	74.2	60.1
17/5/2568	14:00-15:00 น.	68.2	84.2	71.5	60.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.8	-	68.2	57.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		68.1			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 90 dB(A)
17/5/2568	15:00-16:00 น.	67.5	85.1	70.1	60.0
17/5/2568	16:00-17:00 น.	68.6	86.3	71.8	59.1
17/5/2568	17:00-18:00 น.	67.7	84.0	71.1	59.9
17/5/2568	18:00-19:00 น.	60.1	81.6	61.6	57.3
17/5/2568	19:00-20:00 น.	59.2	75.6	60.7	57.0
17/5/2568	20:00-21:00 น.	57.5	73.0	59.1	55.3
17/5/2568	21:00-22:00 น.	57.4	72.1	59.0	54.8
17/5/2568	22:00-23:00 น.	56.0	77.7	57.7	53.1
17/5/2568	23:00-00:00 น.	55.3	82.2	57.1	51.0
18/5/2568	00:00-01:00 น.	55.0	81.7	56.8	49.2
18/5/2568	01:00-02:00 น.	56.7	77.2	58.0	49.3
18/5/2568	02:00-03:00 น.	61.5	75.9	66.3	51.3
18/5/2568	03:00-04:00 น.	61.6	77.5	63.1	55.0
18/5/2568	04:00-05:00 น.	64.2	84.4	66.4	58.6
18/5/2568	05:00-06:00 น.	60.1	79.4	61.4	57.6
18/5/2568	06:00-07:00 น.	62.2	81.6	63.5	58.5
18/5/2568	07:00-08:00 น.	65.4	89.3	73.3	60.4
18/5/2568	08:00-09:00 น.	69.7	86.6	69.7	58.1
18/5/2568	09:00-10:00 น.	69.1	88.4	73.3	59.2
18/5/2568	10:00-11:00 น.	64.7	83.2	65.8	57.6
18/5/2568	11:00-12:00 น.	69.2	92.6	72.6	59.8
18/5/2568	12:00-13:00 น.	66.7	84.1	68.2	60.0
18/5/2568	13:00-14:00 น.	67.2	91.3	71.5	60.8
18/5/2568	14:00-15:00 น.	68.9	90.6	72.5	62.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.3	-	68.5	58.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.6	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		68.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 dB(A)
18/5/2568	15:00-16:00 น.	67.0	86.5	68.5	60.6
18/5/2568	16:00-17:00 น.	64.5	83.5	65.0	59.6
18/5/2568	17:00-18:00 น.	68.6	90.5	67.3	58.5
18/5/2568	18:00-19:00 น.	61.1	89.9	61.8	57.7
18/5/2568	19:00-20:00 น.	59.1	81.2	60.4	57.4
18/5/2568	20:00-21:00 น.	59.3	73.2	60.8	57.1
18/5/2568	21:00-22:00 น.	57.8	73.5	59.3	55.5
18/5/2568	22:00-23:00 น.	57.3	76.2	58.7	54.0
18/5/2568	23:00-00:00 น.	56.7	70.1	58.9	53.0
19/5/2568	00:00-01:00 น.	54.9	70.1	56.9	50.6
19/5/2568	01:00-02:00 น.	57.0	80.0	56.8	48.8
19/5/2568	02:00-03:00 น.	59.5	75.4	61.3	49.9
19/5/2568	03:00-04:00 น.	60.9	81.1	62.4	53.4
19/5/2568	04:00-05:00 น.	60.8	78.1	61.6	55.1
19/5/2568	05:00-06:00 น.	62.7	79.5	64.2	58.2
19/5/2568	06:00-07:00 น.	64.5	83.3	66.6	57.9
19/5/2568	07:00-08:00 น.	69.6	85.8	70.8	59.9
19/5/2568	08:00-09:00 น.	69.4	86.9	71.9	61.4
19/5/2568	09:00-10:00 น.	68.9	99.0	74.4	62.9
19/5/2568	10:00-11:00 น.	69.7	87.2	72.7	62.7
19/5/2568	11:00-12:00 น.	67.6	86.8	69.7	61.4
19/5/2568	12:00-13:00 น.	66.6	84.2	67.7	60.6
19/5/2568	13:00-14:00 น.	69.4	85.6	71.7	60.4
19/5/2568	14:00-15:00 น.	69.2	86.9	71.7	58.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.8	-	68.0	58.7
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	99.0	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		68.7			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
19/5/2568	15:00-16:00 น.	69.2	87.8	72.0	60.3
19/5/2568	16:00-17:00 น.	68.6	86.4	68.4	59.1
19/5/2568	17:00-18:00 น.	61.1	84.3	62.8	57.6
19/5/2568	18:00-19:00 น.	59.8	81.1	60.9	57.5
19/5/2568	19:00-20:00 น.	59.0	75.0	59.9	57.4
19/5/2568	20:00-21:00 น.	60.2	78.2	61.7	57.9
19/5/2568	21:00-22:00 น.	58.3	74.3	60.2	55.9
19/5/2568	22:00-23:00 น.	57.2	73.2	58.9	54.4
19/5/2568	23:00-00:00 น.	56.1	72.9	57.9	52.5
20/5/2568	00:00-01:00 น.	56.2	73.5	57.6	51.5
20/5/2568	01:00-02:00 น.	57.5	80.5	57.2	49.8
20/5/2568	02:00-03:00 น.	57.5	75.1	58.3	49.9
20/5/2568	03:00-04:00 น.	58.7	76.5	59.2	52.4
20/5/2568	04:00-05:00 น.	60.3	78.7	60.5	53.9
20/5/2568	05:00-06:00 น.	59.7	78.1	61.1	56.1
20/5/2568	06:00-07:00 น.	66.2	84.4	68.8	58.8
20/5/2568	07:00-08:00 น.	67.7	86.4	72.4	61.6
20/5/2568	08:00-09:00 น.	66.8	89.5	74.4	61.7
20/5/2568	09:00-10:00 น.	67.2	84.1	70.8	61.7
20/5/2568	10:00-11:00 น.	65.4	86.4	73.3	61.6
20/5/2568	11:00-12:00 น.	66.7	84.1	69.8	59.6
20/5/2568	12:00-13:00 น.	68.7	85.2	70.0	60.1
20/5/2568	13:00-14:00 น.	69.7	87.6	75.5	61.8
20/5/2568	14:00-15:00 น.	69.6	94.9	71.5	61.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.2	-	69.0	58.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	94.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		68.4			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
20/5/2568	15:00-16:00 น.	68.6	85.1	70.9	60.5
20/5/2568	16:00-17:00 น.	65.1	84.9	67.5	59.3
20/5/2568	17:00-18:00 น.	61.7	80.8	62.8	58.6
20/5/2568	18:00-19:00 น.	60.5	80.8	61.7	57.3
20/5/2568	19:00-20:00 น.	59.1	77.4	60.1	57.1
20/5/2568	20:00-21:00 น.	58.9	72.8	60.3	56.9
20/5/2568	21:00-22:00 น.	58.2	74.6	59.6	56.1
20/5/2568	22:00-23:00 น.	57.6	74.3	59.1	54.2
20/5/2568	23:00-00:00 น.	55.4	70.1	57.3	52.1
21/5/2568	00:00-01:00 น.	54.4	72.9	56.1	49.7
21/5/2568	01:00-02:00 น.	53.5	81.3	55.6	47.6
21/5/2568	02:00-03:00 น.	57.3	74.8	59.4	48.7
21/5/2568	03:00-04:00 น.	54.5	66.3	56.9	50.1
21/5/2568	04:00-05:00 น.	56.0	79.0	58.3	52.1
21/5/2568	05:00-06:00 น.	59.7	78.9	61.5	54.9
21/5/2568	06:00-07:00 น.	60.8	77.9	62.2	57.5
21/5/2568	07:00-08:00 น.	67.5	89.7	70.1	59.2
21/5/2568	08:00-09:00 น.	68.9	98.3	74.9	64.4
21/5/2568	09:00-10:00 น.	69.5	89.2	73.0	61.6
21/5/2568	10:00-11:00 น.	69.6	99.5	77.2	64.4
21/5/2568	11:00-12:00 น.	68.7	99.0	70.4	60.7
21/5/2568	12:00-13:00 น.	67.2	82.3	73.0	60.3
21/5/2568	13:00-14:00 น.	66.0	88.8	68.2	61.6
21/5/2568	14:00-15:00 น.	68.4	103.2	75.0	62.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.0	-	69.5	59.2
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	103.2	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.9			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 90 dB(A)
21/5/2568	15:00-16:00 น.	68.6	87.5	69.1	59.5
21/5/2568	16:00-17:00 น.	69.9	98.0	69.9	60.0
21/5/2568	17:00-18:00 น.	64.0	92.3	66.2	59.4
21/5/2568	18:00-19:00 น.	65.7	93.3	67.8	58.4
21/5/2568	19:00-20:00 น.	68.4	88.4	71.0	59.0
21/5/2568	20:00-21:00 น.	59.3	77.9	60.3	56.9
21/5/2568	21:00-22:00 น.	58.4	79.9	59.8	56.0
21/5/2568	22:00-23:00 น.	57.5	73.4	59.1	55.1
21/5/2568	23:00-00:00 น.	56.7	81.4	58.2	52.9
22/5/2568	00:00-01:00 น.	57.1	79.2	57.9	51.3
22/5/2568	01:00-02:00 น.	54.2	71.9	56.2	49.0
22/5/2568	02:00-03:00 น.	57.2	77.9	58.1	47.5
22/5/2568	03:00-04:00 น.	62.1	86.1	64.5	52.0
22/5/2568	04:00-05:00 น.	60.0	75.5	61.8	57.3
22/5/2568	05:00-06:00 น.	62.6	83.3	63.3	59.0
22/5/2568	06:00-07:00 น.	61.2	77.7	62.5	57.5
22/5/2568	07:00-08:00 น.	66.9	85.5	68.2	58.4
22/5/2568	08:00-09:00 น.	69.9	89.0	71.9	61.0
22/5/2568	09:00-10:00 น.	68.7	88.1	73.0	59.3
22/5/2568	10:00-11:00 น.	66.5	84.4	68.1	60.6
22/5/2568	11:00-12:00 น.	68.7	88.3	69.4	60.2
22/5/2568	12:00-13:00 น.	68.7	81.8	76.4	60.2
22/5/2568	13:00-14:00 น.	69.6	87.5	72.6	62.5
22/5/2568	14:00-15:00 น.	69.1	88.0	72.3	61.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		66.1	-	69.0	58.5
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	98.0	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		68.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
22/5/2568	15:00-16:00 น.	68.9	86.9	70.6	60.3
22/5/2568	16:00-17:00 น.	69.3	87.0	69.2	60.7
22/5/2568	17:00-18:00 น.	68.2	84.7	70.4	59.2
22/5/2568	18:00-19:00 น.	63.8	83.1	64.0	58.6
22/5/2568	19:00-20:00 น.	59.9	75.2	61.2	57.9
22/5/2568	20:00-21:00 น.	59.5	73.6	60.6	57.6
22/5/2568	21:00-22:00 น.	59.4	73.7	60.6	57.3
22/5/2568	22:00-23:00 น.	58.6	72.0	60.2	56.3
22/5/2568	23:00-00:00 น.	57.9	74.4	59.6	54.6
23/5/2568	00:00-01:00 น.	57.1	74.1	59.0	53.6
23/5/2568	01:00-02:00 น.	55.6	68.5	57.9	51.8
23/5/2568	02:00-03:00 น.	55.0	72.7	57.4	49.8
23/5/2568	03:00-04:00 น.	57.7	75.0	59.3	50.1
23/5/2568	04:00-05:00 น.	58.0	76.5	60.0	50.9
23/5/2568	05:00-06:00 น.	59.5	74.0	61.2	53.3
23/5/2568	06:00-07:00 น.	60.6	79.2	61.8	56.0
23/5/2568	07:00-08:00 น.	61.3	80.2	62.7	58.5
23/5/2568	08:00-09:00 น.	68.1	85.3	70.9	60.5
23/5/2568	09:00-10:00 น.	67.3	88.8	73.4	61.3
23/5/2568	10:00-11:00 น.	69.1	87.8	70.7	60.6
23/5/2568	11:00-12:00 น.	69.2	88.8	73.8	60.6
23/5/2568	12:00-13:00 น.	65.6	86.0	64.9	60.4
23/5/2568	13:00-14:00 น.	68.0	88.4	73.1	60.5
23/5/2568	14:00-15:00 น.	69.1	89.2	71.1	61.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.3	-	68.1	58.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.2	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
23/5/2568	15:00-16:00 น.	68.1	93.9	70.9	60.4
23/5/2568	16:00-17:00 น.	66.4	85.5	73.2	60.0
23/5/2568	17:00-18:00 น.	62.4	84.6	62.8	59.6
23/5/2568	18:00-19:00 น.	61.8	86.2	63.9	58.3
23/5/2568	19:00-20:00 น.	60.7	83.9	62.1	57.8
23/5/2568	20:00-21:00 น.	58.9	77.3	60.2	56.9
23/5/2568	21:00-22:00 น.	58.8	75.8	60.5	56.1
23/5/2568	22:00-23:00 น.	57.5	74.6	59.2	54.6
23/5/2568	23:00-00:00 น.	56.8	76.4	58.8	52.4
24/5/2568	00:00-01:00 น.	56.5	74.5	58.0	51.4
24/5/2568	01:00-02:00 น.	54.2	69.1	56.9	48.6
24/5/2568	02:00-03:00 น.	54.0	72.0	56.7	48.6
24/5/2568	03:00-04:00 น.	55.8	73.2	57.4	49.3
24/5/2568	04:00-05:00 น.	59.3	75.3	60.7	51.7
24/5/2568	05:00-06:00 น.	60.9	77.9	61.9	55.7
24/5/2568	06:00-07:00 น.	61.2	82.4	62.5	58.9
24/5/2568	07:00-08:00 น.	63.9	82.9	65.9	57.7
24/5/2568	08:00-09:00 น.	69.8	86.8	73.1	59.9
24/5/2568	09:00-10:00 น.	68.1	90.9	71.2	60.4
24/5/2568	10:00-11:00 น.	67.1	87.6	68.5	59.4
24/5/2568	11:00-12:00 น.	69.4	87.5	72.3	60.7
24/5/2568	12:00-13:00 น.	68.5	87.3	69.0	61.1
24/5/2568	13:00-14:00 น.	67.1	87.3	70.2	61.3
24/5/2568	14:00-15:00 น.	66.4	87.8	67.1	59.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.7	-	67.5	58.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.1			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
24/5/2568	15:00-16:00 น.	69.1	85.4	71.9	59.2
24/5/2568	16:00-17:00 น.	66.6	84.3	67.7	60.9
24/5/2568	17:00-18:00 น.	65.8	87.8	68.7	59.3
24/5/2568	18:00-19:00 น.	60.6	83.9	61.6	58.2
24/5/2568	19:00-20:00 น.	60.1	85.2	61.7	57.6
24/5/2568	20:00-21:00 น.	59.1	79.1	60.3	57.5
24/5/2568	21:00-22:00 น.	59.4	75.5	60.8	57.0
24/5/2568	22:00-23:00 น.	58.0	74.2	59.6	55.7
24/5/2568	23:00-00:00 น.	58.1	76.1	59.8	54.0
25/5/2568	00:00-01:00 น.	57.7	74.6	59.5	54.4
25/5/2568	01:00-02:00 น.	56.1	73.5	58.3	52.4
25/5/2568	02:00-03:00 น.	55.8	69.8	58.2	49.9
25/5/2568	03:00-04:00 น.	55.9	70.3	57.8	49.5
25/5/2568	04:00-05:00 น.	58.7	73.6	60.8	51.7
25/5/2568	05:00-06:00 น.	59.3	76.8	60.7	53.6
25/5/2568	06:00-07:00 น.	60.7	74.6	62.0	56.7
25/5/2568	07:00-08:00 น.	60.7	80.0	62.2	58.4
25/5/2568	08:00-09:00 น.	63.8	81.4	66.4	59.6
25/5/2568	09:00-10:00 น.	65.5	86.1	72.8	60.6
25/5/2568	10:00-11:00 น.	69.1	88.5	70.4	60.9
25/5/2568	11:00-12:00 น.	68.7	86.2	71.8	60.0
25/5/2568	12:00-13:00 น.	66.4	85.8	67.7	60.4
25/5/2568	13:00-14:00 น.	67.3	84.3	70.3	60.1
25/5/2568	14:00-15:00 น.	69.4	86.7	71.5	59.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.5	-	67.2	58.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
25/5/2568	15:00-16:00 น.	69.9	86.5	71.2	61.6
25/5/2568	16:00-17:00 น.	68.8	86.9	70.1	60.0
25/5/2568	17:00-18:00 น.	66.9	86.2	69.3	58.8
25/5/2568	18:00-19:00 น.	62.5	84.4	62.9	57.9
25/5/2568	19:00-20:00 น.	59.1	78.9	60.2	57.4
25/5/2568	20:00-21:00 น.	59.6	75.4	60.7	57.5
25/5/2568	21:00-22:00 น.	59.4	79.5	60.7	56.6
25/5/2568	22:00-23:00 น.	59.0	78.3	60.4	55.5
25/5/2568	23:00-00:00 น.	57.3	74.7	59.2	53.8
26/5/2568	00:00-01:00 น.	55.8	72.6	57.9	52.3
26/5/2568	01:00-02:00 น.	54.3	72.5	56.8	50.5
26/5/2568	02:00-03:00 น.	53.8	73.4	56.3	48.5
26/5/2568	03:00-04:00 น.	56.4	76.9	58.2	48.8
26/5/2568	04:00-05:00 น.	59.5	78.4	61.6	51.2
26/5/2568	05:00-06:00 น.	60.7	90.9	61.3	55.6
26/5/2568	06:00-07:00 น.	61.2	78.6	62.2	58.4
26/5/2568	07:00-08:00 น.	62.9	79.6	66.4	57.2
26/5/2568	08:00-09:00 น.	67.9	83.6	70.8	60.5
26/5/2568	09:00-10:00 น.	69.7	90.7	72.3	60.0
26/5/2568	10:00-11:00 น.	67.8	89.7	70.8	60.8
26/5/2568	11:00-12:00 น.	67.9	86.6	69.8	59.2
26/5/2568	12:00-13:00 น.	64.3	87.9	63.8	59.1
26/5/2568	13:00-14:00 น.	66.7	86.0	68.4	60.6
26/5/2568	14:00-15:00 น.	67.8	86.4	70.6	61.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.0	-	67.0	58.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.3			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
26/5/2568	15:00-16:00 น.	69.7	87.5	69.8	60.4
26/5/2568	16:00-17:00 น.	68.8	88.1	72.1	59.0
26/5/2568	17:00-18:00 น.	66.9	86.5	66.5	59.0
26/5/2568	18:00-19:00 น.	60.6	88.1	62.8	58.1
26/5/2568	19:00-20:00 น.	59.9	85.8	61.0	57.6
26/5/2568	20:00-21:00 น.	59.3	79.2	60.4	57.5
26/5/2568	21:00-22:00 น.	59.2	73.7	60.7	56.9
26/5/2568	22:00-23:00 น.	57.6	76.5	59.4	55.1
26/5/2568	23:00-00:00 น.	56.4	78.3	58.5	52.7
27/5/2568	00:00-01:00 น.	55.2	76.4	57.4	51.2
27/5/2568	01:00-02:00 น.	54.1	69.9	56.6	49.7
27/5/2568	02:00-03:00 น.	59.4	79.6	60.8	50.7
27/5/2568	03:00-04:00 น.	57.2	79.4	59.1	50.1
27/5/2568	04:00-05:00 น.	59.6	77.2	61.7	51.8
27/5/2568	05:00-06:00 น.	60.5	79.8	61.6	54.8
27/5/2568	06:00-07:00 น.	61.8	81.3	63.2	58.5
27/5/2568	07:00-08:00 น.	62.6	84.8	64.8	57.0
27/5/2568	08:00-09:00 น.	64.0	91.5	73.9	60.0
27/5/2568	09:00-10:00 น.	67.7	92.8	71.3	60.2
27/5/2568	10:00-11:00 น.	69.6	87.2	69.9	59.9
27/5/2568	11:00-12:00 น.	68.2	89.1	71.2	60.3
27/5/2568	12:00-13:00 น.	64.5	89.2	64.7	59.8
27/5/2568	13:00-14:00 น.	65.0	89.2	78.3	60.0
27/5/2568	14:00-15:00 น.	67.6	89.7	65.9	58.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.6	-	68.8	57.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.8	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.3			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
27/5/2568	15:00-16:00 น.	66.7	89.1	75.8	58.0
27/5/2568	16:00-17:00 น.	65.5	90.5	72.4	59.6
27/5/2568	17:00-18:00 น.	64.2	87.0	67.6	58.0
27/5/2568	18:00-19:00 น.	61.3	81.1	63.2	58.6
27/5/2568	19:00-20:00 น.	60.2	78.5	61.9	57.8
27/5/2568	20:00-21:00 น.	59.3	74.3	60.5	57.5
27/5/2568	21:00-22:00 น.	59.9	74.0	61.3	57.9
27/5/2568	22:00-23:00 น.	59.9	77.4	60.8	57.5
27/5/2568	23:00-00:00 น.	57.9	77.8	60.1	54.6
28/5/2568	00:00-01:00 น.	56.4	73.7	58.5	53.1
28/5/2568	01:00-02:00 น.	55.1	69.4	57.5	51.1
28/5/2568	02:00-03:00 น.	57.6	74.7	59.5	50.3
28/5/2568	03:00-04:00 น.	56.6	74.9	58.5	49.8
28/5/2568	04:00-05:00 น.	59.2	75.5	61.3	51.8
28/5/2568	05:00-06:00 น.	59.9	75.9	61.2	54.2
28/5/2568	06:00-07:00 น.	61.3	76.5	62.6	57.6
28/5/2568	07:00-08:00 น.	60.8	79.9	62.1	57.7
28/5/2568	08:00-09:00 น.	66.9	85.1	70.2	59.8
28/5/2568	09:00-10:00 น.	67.6	88.0	72.1	61.4
28/5/2568	10:00-11:00 น.	68.6	89.7	70.0	60.4
28/5/2568	11:00-12:00 น.	68.5	85.3	70.7	60.2
28/5/2568	12:00-13:00 น.	63.2	85.4	64.2	59.9
28/5/2568	13:00-14:00 น.	64.7	86.1	74.3	59.9
28/5/2568	14:00-15:00 น.	65.5	82.5	65.2	59.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.7	-	68.2	57.9
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.8			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
28/5/2568	15:00-16:00 น.	68.3	88.4	73.5	60.3
28/5/2568	16:00-17:00 น.	65.7	88.7	71.3	59.4
28/5/2568	17:00-18:00 น.	60.5	81.2	61.3	58.0
28/5/2568	18:00-19:00 น.	60.3	79.1	61.6	58.3
28/5/2568	19:00-20:00 น.	59.6	81.4	61.0	57.4
28/5/2568	20:00-21:00 น.	59.1	76.2	60.3	57.2
28/5/2568	21:00-22:00 น.	59.0	81.4	60.0	56.4
28/5/2568	22:00-23:00 น.	57.9	80.2	59.4	55.4
28/5/2568	23:00-00:00 น.	56.9	75.2	58.7	54.0
29/5/2568	00:00-01:00 น.	55.7	73.0	57.7	52.3
29/5/2568	01:00-02:00 น.	54.3	74.4	56.7	49.5
29/5/2568	02:00-03:00 น.	52.8	75.3	55.4	47.6
29/5/2568	03:00-04:00 น.	55.1	73.5	57.1	47.7
29/5/2568	04:00-05:00 น.	59.3	78.0	60.5	51.1
29/5/2568	05:00-06:00 น.	59.4	92.8	60.2	54.3
29/5/2568	06:00-07:00 น.	59.9	80.5	61.1	57.1
29/5/2568	07:00-08:00 น.	61.6	81.5	65.3	57.4
29/5/2568	08:00-09:00 น.	66.6	85.5	69.7	59.2
29/5/2568	09:00-10:00 น.	68.4	89.0	70.0	59.1
29/5/2568	10:00-11:00 น.	68.6	87.1	71.9	60.4
29/5/2568	11:00-12:00 น.	65.9	87.5	70.2	59.8
29/5/2568	12:00-13:00 น.	61.4	84.5	62.4	58.8
29/5/2568	13:00-14:00 น.	66.4	86.4	67.7	59.8
29/5/2568	14:00-15:00 น.	67.0	86.3	75.7	60.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.6	-	67.7	57.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.8	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
29/5/2568	15:00-16:00 น.	68.3	91.3	76.7	62.3
29/5/2568	16:00-17:00 น.	69.0	93.7	72.8	61.1
29/5/2568	17:00-18:00 น.	65.9	85.7	66.9	59.5
29/5/2568	18:00-19:00 น.	63.7	86.6	65.6	58.4
29/5/2568	19:00-20:00 น.	67.2	84.7	66.3	58.4
29/5/2568	20:00-21:00 น.	59.3	75.5	60.4	57.3
29/5/2568	21:00-22:00 น.	58.8	79.8	60.3	56.0
29/5/2568	22:00-23:00 น.	58.4	77.4	60.9	54.2
29/5/2568	23:00-00:00 น.	56.1	73.5	58.0	52.1
30/5/2568	00:00-01:00 น.	55.0	70.6	56.8	49.8
30/5/2568	01:00-02:00 น.	53.6	66.0	56.2	48.6
30/5/2568	02:00-03:00 น.	55.8	76.0	57.3	48.9
30/5/2568	03:00-04:00 น.	59.0	78.9	61.0	52.4
30/5/2568	04:00-05:00 น.	58.4	74.2	60.1	55.1
30/5/2568	05:00-06:00 น.	61.3	78.3	62.0	57.4
30/5/2568	06:00-07:00 น.	61.7	76.3	63.1	58.2
30/5/2568	07:00-08:00 น.	65.0	80.5	66.6	59.5
30/5/2568	08:00-09:00 น.	67.1	90.2	74.6	61.2
30/5/2568	09:00-10:00 น.	69.6	85.4	72.1	60.5
30/5/2568	10:00-11:00 น.	68.4	86.4	71.7	60.9
30/5/2568	11:00-12:00 น.	67.1	90.6	70.6	60.5
30/5/2568	12:00-13:00 น.	66.7	79.6	70.2	61.0
30/5/2568	13:00-14:00 น.	69.0	86.8	72.1	61.9
30/5/2568	14:00-15:00 น.	66.1	85.3	68.8	60.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		65.2	-	69.2	58.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.7	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
30/5/2568	15:00-16:00 น.	63.5	79.3	65.6	59.9
30/5/2568	16:00-17:00 น.	67.6	87.2	68.6	60.5
30/5/2568	17:00-18:00 น.	64.7	81.6	66.3	59.5
30/5/2568	18:00-19:00 น.	62.9	81.7	63.3	58.9
30/5/2568	19:00-20:00 น.	60.0	74.7	61.2	58.0
30/5/2568	20:00-21:00 น.	59.4	75.4	60.4	57.6
30/5/2568	21:00-22:00 น.	59.4	75.4	60.7	57.2
30/5/2568	22:00-23:00 น.	58.5	74.5	59.9	56.2
30/5/2568	23:00-00:00 น.	58.0	72.4	59.7	54.7
31/5/2568	00:00-01:00 น.	57.0	75.2	58.5	53.5
31/5/2568	01:00-02:00 น.	55.1	66.2	57.3	51.5
31/5/2568	02:00-03:00 น.	54.5	67.9	56.8	50.3
31/5/2568	03:00-04:00 น.	56.0	69.3	57.9	50.3
31/5/2568	04:00-05:00 น.	58.5	76.4	59.8	51.7
31/5/2568	05:00-06:00 น.	60.0	75.8	61.0	53.9
31/5/2568	06:00-07:00 น.	61.5	77.4	62.9	57.2
31/5/2568	07:00-08:00 น.	62.0	79.0	63.4	59.6
31/5/2568	08:00-09:00 น.	63.0	81.9	64.6	59.7
31/5/2568	09:00-10:00 น.	67.7	89.9	69.7	61.4
31/5/2568	10:00-11:00 น.	66.4	83.9	68.2	60.7
31/5/2568	11:00-12:00 น.	65.8	82.4	67.3	60.2
31/5/2568	12:00-13:00 น.	63.9	77.8	64.1	60.4
31/5/2568	13:00-14:00 น.	66.2	86.4	66.8	60.5
31/5/2568	14:00-15:00 น.	68.8	85.1	71.3	60.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.5	-	65.0	58.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
31/5/2568	15:00-16:00 น.	66.1	84.6	68.3	60.3
31/5/2568	16:00-17:00 น.	66.8	83.8	68.7	60.3
31/5/2568	17:00-18:00 น.	62.1	83.2	62.8	59.9
31/5/2568	18:00-19:00 น.	62.1	86.9	63.8	58.9
31/5/2568	19:00-20:00 น.	60.8	79.3	62.2	58.4
31/5/2568	20:00-21:00 น.	59.3	78.1	60.5	57.5
31/5/2568	21:00-22:00 น.	59.4	73.6	60.8	56.9
31/5/2568	22:00-23:00 น.	58.3	72.5	59.9	55.9
31/5/2568	23:00-00:00 น.	57.9	76.0	59.9	53.9
1/6/2568	00:00-01:00 น.	56.4	70.6	58.0	52.6
1/6/2568	01:00-02:00 น.	54.5	65.7	56.9	50.2
1/6/2568	02:00-03:00 น.	54.2	67.3	56.7	49.4
1/6/2568	03:00-04:00 น.	55.2	75.9	57.0	50.0
1/6/2568	04:00-05:00 น.	58.2	74.6	59.7	51.9
1/6/2568	05:00-06:00 น.	60.2	77.0	61.3	55.8
1/6/2568	06:00-07:00 น.	62.4	79.1	64.1	58.8
1/6/2568	07:00-08:00 น.	64.9	84.0	65.9	58.3
1/6/2568	08:00-09:00 น.	68.3	84.4	71.4	60.2
1/6/2568	09:00-10:00 น.	68.3	90.1	73.0	60.6
1/6/2568	10:00-11:00 น.	67.6	84.5	70.9	59.8
1/6/2568	11:00-12:00 น.	69.7	88.4	73.0	60.9
1/6/2568	12:00-13:00 น.	65.3	87.8	65.2	61.0
1/6/2568	13:00-14:00 น.	68.5	84.1	70.3	61.1
1/6/2568	14:00-15:00 น.	68.5	86.7	70.8	60.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.7	-	67.2	58.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธกุล)

กรรมการผู้จัดการ

DO not copy and modify.

หน้า 23 จาก 23



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	: May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	: May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	: Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) db(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
9-10/5/2568	15:00-16:00 น.	69.9	-	8.1
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
10-11/5/2568	16:00-17:00 น.	68.9	-	7.1
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
11-12/5/2568	14:00-15:00 น.	68.5	-	6.5
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
12-13/5/2568	14:00-15:00 น.	69.9	-	8.1
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
13-14/5/2568	14:00-15:00 น.	69.4	-	7.6
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
14-15/5/2568	09:00-10:00 น.	69.9	-	8.1
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
15-16/5/2568	15:00-16:00 น.	69.8	-	8.0
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
16-17/5/2568	09:00-10:00 น.	69.5	-	7.7
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
17-18/5/2568	08:00-09:00 น.	69.7	-	8.9
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
18-19/5/2568	10:00-11:00 น.	69.7	-	8.9
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
19-20/5/2568	13:00-14:00 น.	69.7	-	8.9
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
20-21/5/2568	10:00-11:00 น.	69.6	-	7.8
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:30-12:35 น.
^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)
* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลั๊กกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	: May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	: May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	: Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) db(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
21-22 /5/2568	16:00-17:00 น.	69.9	-	8.1
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
22-23/5/2568	16:00-17:00 น.	69.3	-	7.5
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
23-24/5/2568	11:00-12:00 น.	69.4	-	7.6
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
24-25/5/2568	14:00-15:00 น.	69.4	-	7.6
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
25-26/5/2568	15:00-16:00 น.	69.9	-	8.1
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
26-27/5/2568	15:00-16:00 น.	69.7	-	7.9
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
27-28/5/2568	11:00-12:00 น.	68.5	-	6.7
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
28-29/5/2568	10:00-11:00 น.	68.6	-	6.8
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
29-30/5/2568	09:00-10:00 น.	69.6	-	7.8
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
30-31/5/2568	14:00-15:00 น.	68.8	-	7.0
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
31/5/2568– 1/6/2568	11:00-12:00 น.	69.7	-	7.9
	12:30-12:35 น.	-	61.8	
มาตรฐาน				≤10

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:30-12:35 น.

^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธกุล)

กรรมการผู้จัดการ

พื้นที่อ่อนไหว

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	TSP, PM-10	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	US.EPA 40 CFR 50/Gravimetric	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	High Volume Air Sample (TSP, PM10)	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) (mg/m ³)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (Particulate Matter : PM-10) (mg/m ³)
9-10/5/2568	0.148	0.051
10-11/5/2568	0.142	0.043
11-12/5/2568	*	*
12-13/5/2568	*	*
13-14/5/2568	0.152	0.057
14-15/5/2568	0.158	0.046
15-16/5/2568	0.144	0.047
16-17/5/2568	0.148	0.042
17-18/5/2568	0.139	0.042
18-19/5/2568	*	*
19-20/5/2568	0.151	0.058
20-21/5/2568	0.147	0.048
21-2 /5/2568	0.144	0.049
22-23/5/2568	0.143	0.052
23-24/5/2568	0.147	0.054
24-25/5/2568	0.151	0.046
25-26/5/2568	*	*
26-27/5/2568	0.144	0.057
27-28/5/2568	0.145	0.046
28-29/5/2568	0.144	0.054
29-30/5/2568	0.142	0.049
30-31/5/2568	0.145	0.059
31/5/2568– 1/6/2568	0.144	0.048
ค่ามาตรฐาน	≤0.330	≤0.120

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

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธกุล)

กรรมการผู้จัดการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิ่ง))			UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)			Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter			Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd			Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Vibration Meter			Report Date	:	Jun 10, 2025

Time	14-15 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Transverse		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมณี))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	15-16 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Transverse		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมณี))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	16-17 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลรัตน์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	17-18 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00-02:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00-03:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00-04:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00-05:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00-06:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00-07:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00-08:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00-09:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00-10:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00-11:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
11:00-12:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00-13:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00-14:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00-15:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมรรค์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

Time	18-19 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00-17:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00-18:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00-19:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00-20:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00-21:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00-22:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00-23:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00-00:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลภูมิ))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	19-20 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมรก))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

Time	20-21 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	21-22 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมรรค์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	22-23 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมรรค))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	23-24 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	24-25 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00-02:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00-03:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00-04:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00-05:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00-06:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00-07:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00-08:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00-09:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00-10:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00-11:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
11:00-12:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00-13:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00-14:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00-15:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลภูมิ))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	25-26 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00-17:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00-18:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00-19:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00-20:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00-21:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00-22:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00-23:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00-00:00 น.	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลรัตน์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	26-27 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

Time	27-28 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	28-29 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุโขปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	29-30 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	30-31 พฤษภาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025		

Time	31 พฤษภาคม 2568 – 1 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
15:00-16:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00-17:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00-18:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00-19:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00-20:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00-21:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00-22:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00-23:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00-00:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00-01:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00-02:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00-03:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00-04:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00-05:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00-06:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00-07:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00-08:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00-09:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00-10:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00-11:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
11:00-12:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00-13:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00-14:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00-15:00 น.	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

Approve By 

(นายปรัชญ์ พิพิธกุลกุล)

กรรมการผู้จัดการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
9/5/2568	15:00-16:00 น.	66.2	85.0	69.0	57.3
9/5/2568	16:00-17:00 น.	65.6	84.4	65.4	56.1
9/5/2568	17:00-18:00 น.	63.2	82.3	65.4	54.6
9/5/2568	18:00-19:00 น.	58.8	80.5	59.0	54.0
9/5/2568	19:00-20:00 น.	55.1	73.2	56.4	53.4
9/5/2568	20:00-21:00 น.	54.7	71.5	55.9	53.0
9/5/2568	21:00-22:00 น.	54.6	72.3	56.2	52.3
9/5/2568	22:00-23:00 น.	53.6	71.2	55.4	51.3
9/5/2568	23:00-00:00 น.	52.9	70.8	54.6	49.6
10/5/2568	00:00-01:00 น.	52.1	68.7	54.0	48.6
10/5/2568	01:00-02:00 น.	50.6	65.5	52.9	46.8
10/5/2568	02:00-03:00 น.	51.3	70.5	52.4	45.0
10/5/2568	03:00-04:00 น.	52.7	73.0	54.3	45.1
10/5/2568	04:00-05:00 น.	53.0	74.5	55.0	47.2
10/5/2568	05:00-06:00 น.	54.5	72.0	56.2	50.7
10/5/2568	06:00-07:00 น.	56.5	79.4	57.9	53.6
10/5/2568	07:00-08:00 น.	56.9	80.7	58.5	53.6
10/5/2568	08:00-09:00 น.	63.6	81.6	66.8	57.0
10/5/2568	09:00-10:00 น.	65.3	86.8	68.4	56.9
10/5/2568	10:00-11:00 น.	64.1	85.8	65.7	55.6
10/5/2568	11:00-12:00 น.	64.2	82.7	66.8	56.6
10/5/2568	12:00-13:00 น.	60.6	84.0	59.9	55.4
10/5/2568	13:00-14:00 น.	64.5	85.6	67.9	56.9
10/5/2568	14:00-15:00 น.	64.1	84.3	66.1	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.2	-	63.4	54.0
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	86.8	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.1			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมัย)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
10/5/2568	15:00-16:00 น.	63.1	81.5	65.9	55.4
10/5/2568	16:00-17:00 น.	65.4	83.5	68.2	55.0
10/5/2568	17:00-18:00 น.	57.4	82.6	57.8	54.6
10/5/2568	18:00-19:00 น.	56.8	84.2	58.9	53.3
10/5/2568	19:00-20:00 น.	55.7	81.9	57.1	52.8
10/5/2568	20:00-21:00 น.	54.4	75.3	55.5	52.4
10/5/2568	21:00-22:00 น.	54.6	72.6	56.0	52.0
10/5/2568	22:00-23:00 น.	53.0	72.6	54.6	50.5
10/5/2568	23:00-00:00 น.	51.8	74.4	53.8	48.4
11/5/2568	00:00-01:00 น.	51.5	72.5	53.0	46.7
11/5/2568	01:00-02:00 น.	49.6	69.8	52.0	44.0
11/5/2568	02:00-03:00 น.	49.0	69.0	51.7	43.3
11/5/2568	03:00-04:00 น.	50.8	71.2	52.4	43.6
11/5/2568	04:00-05:00 น.	54.3	77.0	55.7	46.7
11/5/2568	05:00-06:00 น.	55.9	75.9	56.9	50.7
11/5/2568	06:00-07:00 น.	57.2	77.4	58.0	54.1
11/5/2568	07:00-08:00 น.	58.9	80.9	60.9	55.0
11/5/2568	08:00-09:00 น.	64.8	81.9	68.1	55.4
11/5/2568	09:00-10:00 น.	65.1	88.9	66.2	56.3
11/5/2568	10:00-11:00 น.	62.7	85.3	65.1	55.6
11/5/2568	11:00-12:00 น.	64.4	85.2	67.3	55.7
11/5/2568	12:00-13:00 น.	64.2	85.3	70.0	57.3
11/5/2568	13:00-14:00 น.	65.1	85.3	65.2	56.4
11/5/2568	14:00-15:00 น.	66.7	85.8	70.7	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.2	-	64.1	53.7
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.1			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมัย)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
11/5/2568	15:00-16:00 น.	65.6	84.8	66.1	55.5
11/5/2568	16:00-17:00 น.	66.9	85.5	66.9	56.4
11/5/2568	17:00-18:00 น.	60.9	90.3	63.7	55.3
11/5/2568	18:00-19:00 น.	57.4	87.2	58.7	54.6
11/5/2568	19:00-20:00 น.	56.0	75.9	57.3	53.9
11/5/2568	20:00-21:00 น.	55.3	72.9	56.4	53.5
11/5/2568	21:00-22:00 น.	55.3	70.1	56.8	53.0
11/5/2568	22:00-23:00 น.	54.5	70.3	56.1	52.1
11/5/2568	23:00-00:00 น.	53.7	79.4	55.2	49.9
12/5/2568	00:00-01:00 น.	54.1	77.2	54.9	49.4
12/5/2568	01:00-02:00 น.	51.2	69.9	53.3	47.4
12/5/2568	02:00-03:00 น.	51.7	70.9	53.2	44.9
12/5/2568	03:00-04:00 น.	50.9	68.3	52.8	44.5
12/5/2568	04:00-05:00 น.	53.7	71.6	55.8	46.7
12/5/2568	05:00-06:00 น.	57.3	76.0	58.5	49.8
12/5/2568	06:00-07:00 น.	57.1	75.0	58.2	52.3
12/5/2568	07:00-08:00 น.	57.5	76.0	58.6	55.0
12/5/2568	08:00-09:00 น.	66.5	84.9	68.9	58.0
12/5/2568	09:00-10:00 น.	68.1	86.1	70.0	57.6
12/5/2568	10:00-11:00 น.	63.4	85.8	65.1	55.9
12/5/2568	11:00-12:00 น.	65.7	83.4	66.8	57.2
12/5/2568	12:00-13:00 น.	61.4	81.5	65.1	56.2
12/5/2568	13:00-14:00 น.	62.3	81.6	65.3	56.3
12/5/2568	14:00-15:00 น.	66.1	84.4	69.3	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.0	-	63.9	54.3
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ 90 dB(A)
12/5/2568	15:00-16:00 น.	65.9	84.9	67.6	56.6
12/5/2568	16:00-17:00 น.	66.3	85.0	66.2	56.3
12/5/2568	17:00-18:00 น.	58.6	82.7	59.1	55.0
12/5/2568	18:00-19:00 น.	56.9	81.1	58.3	54.3
12/5/2568	19:00-20:00 น.	55.6	76.9	56.9	53.7
12/5/2568	20:00-21:00 น.	55.0	72.3	56.2	53.3
12/5/2568	21:00-22:00 น.	55.0	77.5	56.5	52.7
12/5/2568	22:00-23:00 น.	54.1	76.3	55.8	51.3
12/5/2568	23:00-00:00 น.	52.8	72.4	54.6	49.2
13/5/2568	00:00-01:00 น.	52.3	72.1	53.7	47.6
13/5/2568	01:00-02:00 น.	50.4	70.5	52.7	45.7
13/5/2568	02:00-03:00 น.	51.5	71.4	52.6	44.8
13/5/2568	03:00-04:00 น.	51.4	69.6	53.2	44.6
13/5/2568	04:00-05:00 น.	54.5	71.3	56.6	46.5
13/5/2568	05:00-06:00 น.	55.7	88.9	57.4	50.6
13/5/2568	06:00-07:00 น.	56.8	77.2	58.1	53.4
13/5/2568	07:00-08:00 น.	57.9	78.2	61.4	54.3
13/5/2568	08:00-09:00 น.	65.1	83.3	67.9	57.5
13/5/2568	09:00-10:00 น.	64.7	85.5	66.1	54.6
13/5/2568	10:00-11:00 น.	64.5	82.2	67.6	57.2
13/5/2568	11:00-12:00 น.	67.1	86.8	70.8	57.6
13/5/2568	12:00-13:00 น.	57.3	80.6	58.5	55.1
13/5/2568	13:00-14:00 น.	67.8	86.4	70.1	57.5
13/5/2568	14:00-15:00 น.	62.9	87.2	65.6	58.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.7	-	64.0	54.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
13/5/2568	15:00-16:00 น.	64.7	91.9	64.7	55.4
13/5/2568	16:00-17:00 น.	65.8	86.1	67.1	54.5
13/5/2568	17:00-18:00 น.	61.9	83.8	61.5	54.6
13/5/2568	18:00-19:00 น.	56.6	77.7	57.5	53.9
13/5/2568	19:00-20:00 น.	55.1	77.4	55.9	53.1
13/5/2568	20:00-21:00 น.	54.6	73.2	55.8	53.1
13/5/2568	21:00-22:00 น.	54.4	73.8	55.7	52.2
13/5/2568	22:00-23:00 น.	53.7	71.1	55.2	51.2
13/5/2568	23:00-00:00 น.	52.8	71.0	54.9	49.2
14/5/2568	00:00-01:00 น.	50.4	65.5	52.7	46.2
14/5/2568	01:00-02:00 น.	49.9	67.3	52.4	45.6
14/5/2568	02:00-03:00 น.	54.4	77.6	55.8	45.7
14/5/2568	03:00-04:00 น.	52.2	77.4	54.1	46.3
14/5/2568	04:00-05:00 น.	54.6	72.0	56.7	48.1
14/5/2568	05:00-06:00 น.	55.5	72.3	56.7	52.0
14/5/2568	06:00-07:00 น.	56.8	80.4	58.2	54.3
14/5/2568	07:00-08:00 น.	55.9	76.9	56.9	52.7
14/5/2568	08:00-09:00 น.	65.0	89.5	68.9	55.0
14/5/2568	09:00-10:00 น.	65.7	85.8	67.8	56.9
14/5/2568	10:00-11:00 น.	64.6	85.6	65.4	55.7
14/5/2568	11:00-12:00 น.	65.4	86.4	66.8	56.0
14/5/2568	12:00-13:00 น.	65.5	84.1	66.0	55.4
14/5/2568	13:00-14:00 น.	69.0	86.5	73.3	55.1
14/5/2568	14:00-15:00 น.	62.7	85.9	64.1	55.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.1	-	64.3	53.5
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.9			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมัย)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
14/5/2568	15:00-16:00 น.	67.7	87.1	70.8	55.8
14/5/2568	16:00-17:00 น.	67.5	88.5	67.4	55.3
14/5/2568	17:00-18:00 น.	62.8	85.8	64.6	54.9
14/5/2568	18:00-19:00 น.	57.6	81.9	58.6	54.9
14/5/2568	19:00-20:00 น.	57.1	83.2	58.7	53.9
14/5/2568	20:00-21:00 น.	55.6	77.1	56.9	53.3
14/5/2568	21:00-22:00 น.	54.9	73.5	56.3	52.9
14/5/2568	22:00-23:00 น.	54.9	75.4	56.1	52.5
14/5/2568	23:00-00:00 น.	53.5	74.1	55.1	50.6
15/5/2568	00:00-01:00 น.	52.4	72.6	54.3	48.4
15/5/2568	01:00-02:00 น.	51.3	71.5	53.1	46.6
15/5/2568	02:00-03:00 น.	52.6	72.7	54.5	45.3
15/5/2568	03:00-04:00 น.	51.6	72.9	53.5	44.8
15/5/2568	04:00-05:00 น.	54.2	71.8	56.3	46.8
15/5/2568	05:00-06:00 น.	54.9	74.8	56.2	49.2
15/5/2568	06:00-07:00 น.	56.3	73.4	57.6	52.6
15/5/2568	07:00-08:00 น.	56.3	78.0	57.6	53.7
15/5/2568	08:00-09:00 น.	61.9	83.1	65.2	54.8
15/5/2568	09:00-10:00 น.	65.6	85.0	67.5	56.4
15/5/2568	10:00-11:00 น.	66.1	86.5	67.4	55.9
15/5/2568	11:00-12:00 น.	65.0	84.2	68.6	55.6
15/5/2568	12:00-13:00 น.	63.4	83.8	64.7	56.3
15/5/2568	13:00-14:00 น.	65.7	84.1	69.3	55.9
15/5/2568	14:00-15:00 น.	66.4	84.7	68.5	56.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.3	-	64.4	53.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
15/5/2568	15:00-16:00 น.	66.3	85.8	68.5	55.6
15/5/2568	16:00-17:00 น.	65.7	86.7	66.3	55.6
15/5/2568	17:00-18:00 น.	62.9	82.4	64.4	56.3
15/5/2568	18:00-19:00 น.	62.9	80.2	66.2	55.9
15/5/2568	19:00-20:00 น.	56.6	79.4	57.8	54.0
15/5/2568	20:00-21:00 น.	55.1	73.9	56.3	53.2
15/5/2568	21:00-22:00 น.	54.5	77.9	55.8	52.7
15/5/2568	22:00-23:00 น.	54.7	70.1	56.2	52.2
15/5/2568	23:00-00:00 น.	53.3	73.0	54.9	50.7
16/5/2568	00:00-01:00 น.	53.0	77.1	54.7	48.8
16/5/2568	01:00-02:00 น.	51.7	71.2	53.8	48.1
16/5/2568	02:00-03:00 น.	50.3	65.2	52.7	46.0
16/5/2568	03:00-04:00 น.	49.9	70.3	52.3	44.1
16/5/2568	04:00-05:00 น.	54.3	76.0	55.4	46.1
16/5/2568	05:00-06:00 น.	53.3	74.2	55.0	48.0
16/5/2568	06:00-07:00 น.	54.2	71.0	56.0	50.9
16/5/2568	07:00-08:00 น.	55.9	72.5	57.3	52.9
16/5/2568	08:00-09:00 น.	60.8	81.8	63.2	53.4
16/5/2568	09:00-10:00 น.	61.9	84.4	64.1	55.1
16/5/2568	10:00-11:00 น.	66.1	85.3	69.3	57.2
16/5/2568	11:00-12:00 น.	65.9	85.5	65.2	55.0
16/5/2568	12:00-13:00 น.	65.2	85.4	68.5	55.6
16/5/2568	13:00-14:00 น.	61.4	82.0	62.7	54.9
16/5/2568	14:00-15:00 น.	67.0	85.5	70.7	55.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.7	-	64.0	53.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	86.7	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.3			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 90 dB(A)
16/5/2568	15:00-16:00 น.	63.1	83.0	65.2	57.2
16/5/2568	16:00-17:00 น.	64.7	88.0	66.1	57.4
16/5/2568	17:00-18:00 น.	62.9	82.5	63.8	56.1
16/5/2568	18:00-19:00 น.	60.9	82.1	60.8	54.9
16/5/2568	19:00-20:00 น.	56.5	74.7	57.7	54.0
16/5/2568	20:00-21:00 น.	55.3	76.8	56.6	53.4
16/5/2568	21:00-22:00 น.	55.0	74.5	56.2	53.1
16/5/2568	22:00-23:00 น.	54.9	75.6	56.3	52.3
16/5/2568	23:00-00:00 น.	54.3	75.3	55.7	50.8
17/5/2568	00:00-01:00 น.	52.4	70.5	54.4	48.7
17/5/2568	01:00-02:00 น.	49.8	65.7	52.2	45.5
17/5/2568	02:00-03:00 น.	49.3	66.9	51.7	43.7
17/5/2568	03:00-04:00 น.	49.4	70.3	51.5	43.2
17/5/2568	04:00-05:00 น.	53.2	76.2	54.0	47.0
17/5/2568	05:00-06:00 น.	53.9	71.1	56.0	50.8
17/5/2568	06:00-07:00 น.	55.6	80.1	56.7	52.5
17/5/2568	07:00-08:00 น.	56.7	77.8	57.8	54.3
17/5/2568	08:00-09:00 น.	63.5	83.2	65.8	53.3
17/5/2568	09:00-10:00 น.	66.0	84.0	67.6	57.2
17/5/2568	10:00-11:00 น.	68.8	91.1	72.6	57.5
17/5/2568	11:00-12:00 น.	65.0	83.7	68.0	58.0
17/5/2568	12:00-13:00 น.	63.1	84.1	65.7	56.6
17/5/2568	13:00-14:00 น.	66.7	84.0	70.7	56.0
17/5/2568	14:00-15:00 น.	63.3	82.5	65.0	56.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.9	-	64.5	54.5
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
17/5/2568	15:00-16:00 น.	64.3	82.7	67.0	56.3
17/5/2568	16:00-17:00 น.	65.7	85.3	68.3	56.6
17/5/2568	17:00-18:00 น.	66.0	85.3	67.6	56.4
17/5/2568	18:00-19:00 น.	59.3	79.6	59.6	54.6
17/5/2568	19:00-20:00 น.	56.3	76.2	57.8	53.8
17/5/2568	20:00-21:00 น.	55.3	73.3	56.4	53.3
17/5/2568	21:00-22:00 น.	54.8	71.7	55.9	53.0
17/5/2568	22:00-23:00 น.	54.7	75.7	56.2	52.4
17/5/2568	23:00-00:00 น.	53.4	80.2	55.2	50.6
18/5/2568	00:00-01:00 น.	51.9	66.5	54.0	48.3
18/5/2568	01:00-02:00 น.	50.5	66.3	52.7	46.8
18/5/2568	02:00-03:00 น.	49.6	71.5	52.1	45.3
18/5/2568	03:00-04:00 น.	53.1	74.1	54.1	45.6
18/5/2568	04:00-05:00 น.	51.9	76.7	53.5	45.6
18/5/2568	05:00-06:00 น.	53.1	70.4	55.2	49.7
18/5/2568	06:00-07:00 น.	55.1	71.7	56.7	53.0
18/5/2568	07:00-08:00 น.	57.3	83.1	58.4	53.8
18/5/2568	08:00-09:00 น.	62.4	82.9	65.7	54.6
18/5/2568	09:00-10:00 น.	65.6	86.4	69.8	56.3
18/5/2568	10:00-11:00 น.	65.2	84.0	67.3	56.3
18/5/2568	11:00-12:00 น.	65.7	90.6	69.1	55.2
18/5/2568	12:00-13:00 น.	63.7	82.8	64.2	56.2
18/5/2568	13:00-14:00 น.	62.3	89.3	62.7	54.7
18/5/2568	14:00-15:00 น.	67.0	88.6	70.9	58.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.8	-	64.4	54.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.6	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.3			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ 90 dB(A)
18/5/2568	15:00-16:00 น.	63.5	85.1	65.0	57.1
18/5/2568	16:00-17:00 น.	63.4	84.0	66.0	56.1
18/5/2568	17:00-18:00 น.	65.1	88.5	63.8	55.0
18/5/2568	18:00-19:00 น.	56.1	81.6	57.3	54.0
18/5/2568	19:00-20:00 น.	56.3	76.6	57.9	53.6
18/5/2568	20:00-21:00 น.	55.1	74.1	56.5	53.0
18/5/2568	21:00-22:00 น.	54.6	71.6	55.8	52.7
18/5/2568	22:00-23:00 น.	55.0	74.2	56.4	52.7
18/5/2568	23:00-00:00 น.	54.2	71.2	55.5	51.8
19/5/2568	00:00-01:00 น.	52.6	67.1	54.7	49.3
19/5/2568	01:00-02:00 น.	51.7	69.3	53.5	47.5
19/5/2568	02:00-03:00 น.	50.1	69.2	52.5	45.3
19/5/2568	03:00-04:00 น.	50.7	69.7	53.0	44.6
19/5/2568	04:00-05:00 น.	52.3	70.8	54.4	47.6
19/5/2568	05:00-06:00 น.	54.4	74.4	55.9	51.5
19/5/2568	06:00-07:00 น.	56.1	73.8	57.4	54.1
19/5/2568	07:00-08:00 น.	57.0	74.4	58.1	53.6
19/5/2568	08:00-09:00 น.	65.9	84.9	68.4	57.9
19/5/2568	09:00-10:00 น.	68.4	97.0	70.9	59.4
19/5/2568	10:00-11:00 น.	66.2	85.2	69.2	59.2
19/5/2568	11:00-12:00 น.	64.1	85.4	66.2	57.9
19/5/2568	12:00-13:00 น.	60.8	80.1	61.5	55.2
19/5/2568	13:00-14:00 น.	63.9	82.4	65.9	56.3
19/5/2568	14:00-15:00 น.	64.9	83.4	67.4	55.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.7	-	63.8	54.9
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	97.0	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุโขภิรมย์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 dB(A)
19/5/2568	15:00-16:00 น.	67.7	87.0	70.5	58.8
19/5/2568	16:00-17:00 น.	67.1	86.4	66.9	57.6
19/5/2568	17:00-18:00 น.	57.7	77.0	58.7	56.1
19/5/2568	18:00-19:00 น.	57.9	76.9	59.4	55.5
19/5/2568	19:00-20:00 น.	56.6	71.2	57.9	54.9
19/5/2568	20:00-21:00 น.	56.2	72.2	57.4	54.5
19/5/2568	21:00-22:00 น.	56.1	74.3	57.7	53.8
19/5/2568	22:00-23:00 น.	55.1	73.2	56.9	52.0
19/5/2568	23:00-00:00 น.	53.4	67.4	55.5	49.9
20/5/2568	00:00-01:00 น.	51.9	69.0	54.0	48.3
20/5/2568	01:00-02:00 น.	51.1	65.1	53.6	46.8
20/5/2568	02:00-03:00 น.	52.8	72.5	53.4	46.5
20/5/2568	03:00-04:00 น.	52.2	73.4	53.8	46.5
20/5/2568	04:00-05:00 น.	52.4	70.7	54.7	48.7
20/5/2568	05:00-06:00 น.	55.5	68.6	57.7	52.2
20/5/2568	06:00-07:00 น.	58.0	81.4	59.4	55.1
20/5/2568	07:00-08:00 น.	58.4	82.7	60.0	55.1
20/5/2568	08:00-09:00 น.	65.1	83.6	68.3	58.5
20/5/2568	09:00-10:00 น.	65.7	84.1	69.3	58.4
20/5/2568	10:00-11:00 น.	61.5	79.7	63.0	56.0
20/5/2568	11:00-12:00 น.	65.2	81.2	68.3	58.1
20/5/2568	12:00-13:00 น.	57.9	72.0	59.3	56.1
20/5/2568	13:00-14:00 น.	66.0	87.6	69.4	58.4
20/5/2568	14:00-15:00 น.	60.6	86.3	62.3	56.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.5	-	63.9	55.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	87.6	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมัย)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 90 dB(A)
20/5/2568	15:00-16:00 น.	60.0	82.9	62.2	56.6
20/5/2568	16:00-17:00 น.	59.3	84.9	60.3	56.3
20/5/2568	17:00-18:00 น.	57.0	80.2	58.3	53.7
20/5/2568	18:00-19:00 น.	57.2	78.4	58.6	54.5
20/5/2568	19:00-20:00 น.	56.0	73.6	57.1	54.2
20/5/2568	20:00-21:00 น.	55.9	72.8	57.0	53.9
20/5/2568	21:00-22:00 น.	56.1	74.6	57.5	53.5
20/5/2568	22:00-23:00 น.	54.5	68.9	56.1	52.0
20/5/2568	23:00-00:00 น.	53.2	70.1	55.2	49.9
21/5/2568	00:00-01:00 น.	52.9	72.9	54.5	48.2
21/5/2568	01:00-02:00 น.	51.1	71.8	53.5	45.5
21/5/2568	02:00-03:00 น.	49.7	68.6	52.4	44.8
21/5/2568	03:00-04:00 น.	50.1	64.3	52.8	44.9
21/5/2568	04:00-05:00 น.	52.4	79.0	54.6	47.5
21/5/2568	05:00-06:00 น.	56.4	77.5	57.6	51.8
21/5/2568	06:00-07:00 น.	58.7	77.4	59.5	55.6
21/5/2568	07:00-08:00 น.	58.1	74.9	59.4	56.5
21/5/2568	08:00-09:00 น.	62.6	83.4	64.8	56.9
21/5/2568	09:00-10:00 น.	63.7	84.2	66.4	57.8
21/5/2568	10:00-11:00 น.	64.2	87.3	66.6	57.1
21/5/2568	11:00-12:00 น.	59.1	78.9	60.1	56.3
21/5/2568	12:00-13:00 น.	65.7	79.0	71.5	58.8
21/5/2568	13:00-14:00 น.	61.2	81.1	62.5	57.9
21/5/2568	14:00-15:00 น.	68.2	87.3	72.2	57.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.4	-	63.6	55.0
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	87.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
21/5/2568	15:00-16:00 น.	67.1	86.8	67.6	57.0
21/5/2568	16:00-17:00 น.	68.4	87.5	68.4	57.9
21/5/2568	17:00-18:00 น.	62.4	92.3	62.5	56.8
21/5/2568	18:00-19:00 น.	58.9	89.2	60.2	56.1
21/5/2568	19:00-20:00 น.	57.5	77.9	58.8	55.4
21/5/2568	20:00-21:00 น.	56.8	74.9	57.9	55.0
21/5/2568	21:00-22:00 น.	56.8	71.2	58.3	54.5
21/5/2568	22:00-23:00 น.	56.0	70.3	57.6	53.6
21/5/2568	23:00-00:00 น.	55.2	81.4	56.7	51.4
22/5/2568	00:00-01:00 น.	55.6	79.2	56.4	49.8
22/5/2568	01:00-02:00 น.	52.7	71.9	54.7	47.5
22/5/2568	02:00-03:00 น.	53.2	72.9	54.7	46.0
22/5/2568	03:00-04:00 น.	51.0	69.6	53.7	45.6
22/5/2568	04:00-05:00 น.	53.3	73.5	55.6	47.2
22/5/2568	05:00-06:00 น.	58.8	78.0	60.0	51.3
22/5/2568	06:00-07:00 น.	58.6	77.0	59.7	53.8
22/5/2568	07:00-08:00 น.	59.0	77.6	60.1	56.5
22/5/2568	08:00-09:00 น.	68.0	86.9	70.4	59.5
22/5/2568	09:00-10:00 น.	69.6	88.1	71.5	57.8
22/5/2568	10:00-11:00 น.	64.9	84.4	66.6	57.3
22/5/2568	11:00-12:00 น.	67.2	85.4	67.9	58.7
22/5/2568	12:00-13:00 น.	62.9	79.3	66.6	57.7
22/5/2568	13:00-14:00 น.	63.6	82.8	65.2	57.8
22/5/2568	14:00-15:00 น.	67.6	86.4	70.8	57.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.5	-	65.2	55.7
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.4			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมณี)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ 90 dB(A)
22/5/2568	15:00-16:00 น.	67.4	86.9	69.1	57.9
22/5/2568	16:00-17:00 น.	67.8	87.0	67.7	57.8
22/5/2568	17:00-18:00 น.	60.1	84.7	60.6	56.5
22/5/2568	18:00-19:00 น.	58.4	83.1	59.8	55.8
22/5/2568	19:00-20:00 น.	57.1	74.6	58.4	55.2
22/5/2568	20:00-21:00 น.	56.5	73.6	57.7	54.8
22/5/2568	21:00-22:00 น.	56.5	72.8	58.0	54.2
22/5/2568	22:00-23:00 น.	55.6	71.8	57.3	52.8
22/5/2568	23:00-00:00 น.	54.3	74.4	56.1	50.7
23/5/2568	00:00-01:00 น.	53.8	74.1	55.2	49.1
23/5/2568	01:00-02:00 น.	51.9	68.5	54.2	47.2
23/5/2568	02:00-03:00 น.	53.0	72.7	54.1	46.3
23/5/2568	03:00-04:00 น.	51.6	71.5	53.8	46.1
23/5/2568	04:00-05:00 น.	52.9	72.1	55.2	48.0
23/5/2568	05:00-06:00 น.	57.2	73.3	58.9	51.8
23/5/2568	06:00-07:00 น.	58.3	79.2	59.6	54.5
23/5/2568	07:00-08:00 น.	58.7	80.2	60.1	55.8
23/5/2568	08:00-09:00 น.	66.6	85.3	69.4	59.0
23/5/2568	09:00-10:00 น.	59.1	87.5	58.7	3.1
23/5/2568	10:00-11:00 น.	66.0	83.9	69.1	58.7
23/5/2568	11:00-12:00 น.	68.6	88.8	72.3	59.1
23/5/2568	12:00-13:00 น.	58.8	77.1	60.0	56.6
23/5/2568	13:00-14:00 น.	69.3	88.4	71.6	59.0
23/5/2568	14:00-15:00 น.	64.4	89.2	66.2	59.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.9	-	65.1	55.7
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.2	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.8			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 90 dB(A)
23/5/2568	15:00-16:00 น.	64.2	93.9	66.2	56.9
23/5/2568	16:00-17:00 น.	57.6	73.9	58.5	56.0
23/5/2568	17:00-18:00 น.	58.1	75.6	59.3	56.1
23/5/2568	18:00-19:00 น.	58.1	79.7	59.0	55.4
23/5/2568	19:00-20:00 น.	56.6	76.4	57.4	54.6
23/5/2568	20:00-21:00 น.	56.1	68.9	57.3	54.6
23/5/2568	21:00-22:00 น.	55.9	75.8	57.1	53.7
23/5/2568	22:00-23:00 น.	55.2	73.1	56.7	52.7
23/5/2568	23:00-00:00 น.	54.3	73.0	56.4	50.7
24/5/2568	00:00-01:00 น.	51.9	66.4	54.2	47.4
24/5/2568	01:00-02:00 น.	51.4	69.1	53.9	47.1
24/5/2568	02:00-03:00 น.	51.4	72.0	53.8	47.1
24/5/2568	03:00-04:00 น.	51.9	69.5	54.4	47.8
24/5/2568	04:00-05:00 น.	53.6	64.2	56.1	49.6
24/5/2568	05:00-06:00 น.	56.3	71.5	58.2	53.5
24/5/2568	06:00-07:00 น.	58.1	82.4	59.5	55.8
24/5/2568	07:00-08:00 น.	57.4	76.4	58.0	54.2
24/5/2568	08:00-09:00 น.	61.9	86.8	65.0	55.3
24/5/2568	09:00-10:00 น.	65.8	81.8	69.3	58.4
24/5/2568	10:00-11:00 น.	65.6	87.6	66.9	57.2
24/5/2568	11:00-12:00 น.	66.9	87.5	68.3	57.5
24/5/2568	12:00-13:00 น.	60.5	86.1	67.5	56.9
24/5/2568	13:00-14:00 น.	64.2	83.2	60.6	56.6
24/5/2568	14:00-15:00 น.	67.0	84.1	65.6	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.2	-	62.9	55.0
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
24/5/2568	15:00-16:00 น.	67.6	85.4	70.4	57.3
24/5/2568	16:00-17:00 น.	65.1	84.3	66.2	56.8
24/5/2568	17:00-18:00 น.	64.3	87.8	66.1	56.4
24/5/2568	18:00-19:00 น.	59.1	83.9	60.1	56.4
24/5/2568	19:00-20:00 น.	58.6	85.2	60.2	55.4
24/5/2568	20:00-21:00 น.	57.1	79.1	58.4	54.8
24/5/2568	21:00-22:00 น.	56.3	75.5	57.4	54.3
24/5/2568	22:00-23:00 น.	56.1	74.2	57.6	53.7
24/5/2568	23:00-00:00 น.	55.0	76.1	56.5	52.1
25/5/2568	00:00-01:00 น.	53.9	74.6	55.8	49.9
25/5/2568	01:00-02:00 น.	52.8	73.5	54.6	48.1
25/5/2568	02:00-03:00 น.	50.8	67.9	53.5	45.3
25/5/2568	03:00-04:00 น.	50.6	70.0	53.3	44.0
25/5/2568	04:00-05:00 น.	51.5	69.3	53.7	44.9
25/5/2568	05:00-06:00 น.	55.8	76.8	56.9	48.9
25/5/2568	06:00-07:00 น.	56.8	73.5	58.3	52.8
25/5/2568	07:00-08:00 น.	57.8	80.0	59.1	55.2
25/5/2568	08:00-09:00 น.	59.5	81.4	61.2	54.2
25/5/2568	09:00-10:00 น.	66.2	84.6	69.0	56.1
25/5/2568	10:00-11:00 น.	67.6	88.5	68.9	57.4
25/5/2568	11:00-12:00 น.	66.5	86.2	70.1	57.1
25/5/2568	12:00-13:00 น.	64.9	85.8	66.2	57.8
25/5/2568	13:00-14:00 น.	61.6	84.3	61.7	57.4
25/5/2568	14:00-15:00 น.	67.9	86.7	70.0	58.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.5	-	64.6	55.0
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.3			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมณี)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
25/5/2568	15:00-16:00 น.	66.7	87.5	65.6	57.4
25/5/2568	16:00-17:00 น.	67.8	88.1	69.1	57.1
25/5/2568	17:00-18:00 น.	64.4	85.8	65.9	57.8
25/5/2568	18:00-19:00 น.	64.4	82.2	67.7	57.4
25/5/2568	19:00-20:00 น.	58.1	80.4	59.3	55.5
25/5/2568	20:00-21:00 น.	56.6	75.2	57.8	54.7
25/5/2568	21:00-22:00 น.	56.2	71.7	57.7	54.2
25/5/2568	22:00-23:00 น.	56.2	72.1	57.7	53.7
25/5/2568	23:00-00:00 น.	54.8	75.0	56.4	52.2
26/5/2568	00:00-01:00 น.	54.5	79.1	56.2	50.3
26/5/2568	01:00-02:00 น.	53.2	69.3	55.3	49.6
26/5/2568	02:00-03:00 น.	56.4	79.6	57.8	47.7
26/5/2568	03:00-04:00 น.	54.2	79.4	56.1	47.1
26/5/2568	04:00-05:00 น.	56.6	74.0	58.7	48.8
26/5/2568	05:00-06:00 น.	57.5	76.2	58.6	51.8
26/5/2568	06:00-07:00 น.	58.8	76.2	60.2	55.5
26/5/2568	07:00-08:00 น.	57.8	78.9	58.9	54.4
26/5/2568	08:00-09:00 น.	67.0	91.5	70.9	57.0
26/5/2568	09:00-10:00 น.	67.7	87.8	68.3	57.2
26/5/2568	10:00-11:00 น.	67.6	87.3	70.8	58.7
26/5/2568	11:00-12:00 น.	65.2	88.4	65.7	57.3
26/5/2568	12:00-13:00 น.	66.7	87.4	70.0	57.1
26/5/2568	13:00-14:00 น.	67.0	88.5	75.3	56.6
26/5/2568	14:00-15:00 น.	64.6	87.9	66.0	56.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.6	-	66.7	55.5
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมัย)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
26/5/2568	15:00-16:00 น.	69.7	89.1	72.8	58.7
26/5/2568	16:00-17:00 น.	69.5	90.5	69.4	58.9
26/5/2568	17:00-18:00 น.	64.4	87.0	65.3	57.6
26/5/2568	18:00-19:00 น.	62.4	83.0	62.3	56.4
26/5/2568	19:00-20:00 น.	58.0	78.5	59.2	55.5
26/5/2568	20:00-21:00 น.	56.8	78.8	58.1	54.9
26/5/2568	21:00-22:00 น.	56.9	72.4	58.3	54.9
26/5/2568	22:00-23:00 น.	56.9	77.4	57.8	54.5
26/5/2568	23:00-00:00 น.	55.8	77.3	57.2	52.3
27/5/2568	00:00-01:00 น.	53.9	71.7	55.9	50.2
27/5/2568	01:00-02:00 น.	52.1	68.4	54.5	48.1
27/5/2568	02:00-03:00 น.	54.6	74.7	56.5	47.3
27/5/2568	03:00-04:00 น.	53.6	74.9	55.5	46.8
27/5/2568	04:00-05:00 น.	56.2	73.8	58.3	48.8
27/5/2568	05:00-06:00 น.	56.9	74.2	58.2	51.2
27/5/2568	06:00-07:00 น.	58.3	82.1	59.6	54.6
27/5/2568	07:00-08:00 น.	58.2	78.5	59.3	55.8
27/5/2568	08:00-09:00 น.	63.9	85.1	67.2	56.8
27/5/2568	09:00-10:00 น.	67.6	87.0	69.1	58.7
27/5/2568	10:00-11:00 น.	68.6	93.1	70.5	59.0
27/5/2568	11:00-12:00 น.	66.5	85.7	69.5	59.5
27/5/2568	12:00-13:00 น.	64.6	86.1	67.2	58.1
27/5/2568	13:00-14:00 น.	67.7	86.1	71.3	56.9
27/5/2568	14:00-15:00 น.	64.8	84.5	66.5	57.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.0	-	66.1	56.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.8			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
27/5/2568	15:00-16:00 น.	68.3	87.8	70.5	57.8
27/5/2568	16:00-17:00 น.	67.7	88.7	68.3	58.1
27/5/2568	17:00-18:00 น.	67.5	87.3	68.0	56.8
27/5/2568	18:00-19:00 น.	60.8	81.4	61.1	56.1
27/5/2568	19:00-20:00 น.	57.8	81.4	59.3	55.3
27/5/2568	20:00-21:00 น.	56.8	75.9	57.9	54.8
27/5/2568	21:00-22:00 น.	56.3	79.9	57.4	54.5
27/5/2568	22:00-23:00 น.	56.2	73.0	57.7	53.9
27/5/2568	23:00-00:00 น.	54.9	72.5	56.7	52.1
28/5/2568	00:00-01:00 น.	53.4	68.5	55.5	49.8
28/5/2568	01:00-02:00 น.	52.0	73.2	54.2	48.3
28/5/2568	02:00-03:00 น.	51.1	67.2	53.6	46.8
28/5/2568	03:00-04:00 น.	54.6	76.1	55.6	47.1
28/5/2568	04:00-05:00 น.	56.3	78.0	57.4	48.1
28/5/2568	05:00-06:00 น.	54.6	76.1	56.8	50.0
28/5/2568	06:00-07:00 น.	56.5	73.0	58.2	52.9
28/5/2568	07:00-08:00 น.	58.4	78.8	59.8	55.3
28/5/2568	08:00-09:00 น.	62.8	83.8	65.2	55.4
28/5/2568	09:00-10:00 น.	66.1	87.6	69.6	57.8
28/5/2568	10:00-11:00 น.	67.6	87.1	68.9	57.8
28/5/2568	11:00-12:00 น.	67.9	87.5	67.2	56.8
28/5/2568	12:00-13:00 น.	65.2	84.8	65.7	57.7
28/5/2568	13:00-14:00 น.	63.4	84.0	64.7	56.8
28/5/2568	14:00-15:00 น.	69.0	88.1	72.7	57.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.7	-	65.4	55.3
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.7	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปกัมภัก)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลที่ 90 dB(A)
28/5/2568	15:00-16:00 น.	65.4	85.0	66.7	57.1
28/5/2568	16:00-17:00 น.	64.3	90.0	65.6	55.8
28/5/2568	17:00-18:00 น.	58.7	83.2	60.3	56.2
28/5/2568	18:00-19:00 น.	58.4	84.1	59.4	55.5
28/5/2568	19:00-20:00 น.	56.4	76.9	57.6	54.7
28/5/2568	20:00-21:00 น.	56.6	73.6	57.5	54.6
28/5/2568	21:00-22:00 น.	56.4	77.5	57.6	54.2
28/5/2568	22:00-23:00 น.	55.4	77.6	56.7	52.6
28/5/2568	23:00-00:00 น.	53.9	72.8	55.8	50.4
29/5/2568	00:00-01:00 น.	52.1	72.5	54.1	47.7
29/5/2568	01:00-02:00 น.	50.4	70.5	53.1	45.0
29/5/2568	02:00-03:00 น.	50.1	71.4	52.8	43.4
29/5/2568	03:00-04:00 น.	51.9	69.6	53.7	44.2
29/5/2568	04:00-05:00 น.	55.2	78.2	57.1	49.0
29/5/2568	05:00-06:00 น.	56.2	88.9	57.6	52.8
29/5/2568	06:00-07:00 น.	57.3	80.5	58.7	54.5
29/5/2568	07:00-08:00 น.	58.4	79.8	61.9	53.6
29/5/2568	08:00-09:00 น.	65.5	85.2	67.8	56.0
29/5/2568	09:00-10:00 น.	68.0	86.0	69.6	57.4
29/5/2568	10:00-11:00 น.	69.8	93.1	74.6	57.7
29/5/2568	11:00-12:00 น.	63.3	84.4	64.6	57.9
29/5/2568	12:00-13:00 น.	60.3	81.3	60.6	56.7
29/5/2568	13:00-14:00 น.	68.7	86.0	72.7	58.0
29/5/2568	14:00-15:00 น.	63.2	83.3	66.1	57.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.6	-	65.6	54.9
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.4			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมณี)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
29/5/2568	15:00-16:00 น.	66.5	82.8	68.3	59.5
29/5/2568	16:00-17:00 น.	63.7	83.9	64.7	59.7
29/5/2568	17:00-18:00 น.	63.3	85.4	65.3	58.4
29/5/2568	18:00-19:00 น.	59.9	75.6	60.9	58.0
29/5/2568	19:00-20:00 น.	59.6	74.2	60.6	57.7
29/5/2568	20:00-21:00 น.	58.9	71.0	60.1	56.8
29/5/2568	21:00-22:00 น.	58.6	74.1	60.2	55.9
29/5/2568	22:00-23:00 น.	56.8	70.6	58.4	54.3
29/5/2568	23:00-00:00 น.	57.2	75.0	58.6	52.7
30/5/2568	00:00-01:00 น.	56.2	72.3	57.9	52.2
30/5/2568	01:00-02:00 น.	56.6	71.2	57.8	50.8
30/5/2568	02:00-03:00 น.	57.4	75.9	58.9	50.7
30/5/2568	03:00-04:00 น.	58.5	73.0	60.2	51.6
30/5/2568	04:00-05:00 น.	60.1	78.2	61.6	53.7
30/5/2568	05:00-06:00 น.	63.3	78.9	63.9	56.4
30/5/2568	06:00-07:00 น.	63.3	80.9	64.3	58.6
30/5/2568	07:00-08:00 น.	64.4	82.2	65.4	59.3
30/5/2568	08:00-09:00 น.	67.3	83.3	69.3	60.1
30/5/2568	09:00-10:00 น.	68.4	84.8	70.1	60.3
30/5/2568	10:00-11:00 น.	66.0	89.6	67.2	59.2
30/5/2568	11:00-12:00 น.	68.9	84.4	70.8	59.1
30/5/2568	12:00-13:00 น.	66.4	85.1	66.2	60.2
30/5/2568	13:00-14:00 น.	66.4	83.4	68.8	59.8
30/5/2568	14:00-15:00 น.	65.5	80.5	67.2	60.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.0	-	65.5	57.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.6	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		67.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
30/5/2568	15:00-16:00 น.	69.0	85.7	69.4	60.8
30/5/2568	16:00-17:00 น.	65.4	87.1	66.7	59.2
30/5/2568	17:00-18:00 น.	60.3	79.3	61.3	58.1
30/5/2568	18:00-19:00 น.	59.8	74.6	61.0	57.5
30/5/2568	19:00-20:00 น.	59.0	78.5	60.1	57.1
30/5/2568	20:00-21:00 น.	58.8	70.6	60.1	56.6
30/5/2568	21:00-22:00 น.	58.3	76.2	59.8	55.4
30/5/2568	22:00-23:00 น.	57.3	78.1	59.0	53.8
30/5/2568	23:00-00:00 น.	56.0	71.6	58.1	52.3
31/5/2568	00:00-01:00 น.	54.2	71.9	56.2	48.8
31/5/2568	01:00-02:00 น.	55.3	73.3	56.4	48.3
31/5/2568	02:00-03:00 น.	56.4	73.8	57.8	48.3
31/5/2568	03:00-04:00 น.	56.3	72.1	58.1	50.1
31/5/2568	04:00-05:00 น.	58.9	77.1	60.7	53.0
31/5/2568	05:00-06:00 น.	60.4	88.4	61.3	56.5
31/5/2568	06:00-07:00 น.	62.1	81.9	62.9	58.5
31/5/2568	07:00-08:00 น.	66.1	83.4	69.0	59.1
31/5/2568	08:00-09:00 น.	65.6	81.0	68.2	60.3
31/5/2568	09:00-10:00 น.	67.7	85.6	68.8	59.6
31/5/2568	10:00-11:00 น.	64.1	78.9	66.1	59.7
31/5/2568	11:00-12:00 น.	67.1	84.9	68.8	58.9
31/5/2568	12:00-13:00 น.	64.9	83.4	66.3	59.5
31/5/2568	13:00-14:00 น.	65.2	83.1	65.7	60.0
31/5/2568	14:00-15:00 น.	68.6	84.2	70.3	60.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.7	-	65.2	57.7
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.4	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
31/5/2568	15:00-16:00 น.	65.7	85.2	65.5	59.5
31/5/2568	16:00-17:00 น.	66.1	84.0	67.6	58.6
31/5/2568	17:00-18:00 น.	63.8	85.0	64.1	58.4
31/5/2568	18:00-19:00 น.	60.0	81.3	61.2	57.8
31/5/2568	19:00-20:00 น.	59.6	80.3	60.6	57.3
31/5/2568	20:00-21:00 น.	58.7	72.0	59.9	56.7
31/5/2568	21:00-22:00 น.	57.9	73.7	59.4	55.1
31/5/2568	22:00-23:00 น.	55.9	68.7	57.9	52.8
31/5/2568	23:00-00:00 น.	55.1	71.0	57.2	50.7
1/6/2568	00:00-01:00 น.	55.2	71.9	56.7	49.3
1/6/2568	01:00-02:00 น.	55.1	72.5	56.9	48.6
1/6/2568	02:00-03:00 น.	59.6	77.2	60.8	52.1
1/6/2568	03:00-04:00 น.	59.1	77.2	60.8	52.7
1/6/2568	04:00-05:00 น.	60.4	74.6	62.1	55.0
1/6/2568	05:00-06:00 น.	60.5	79.1	61.6	56.1
1/6/2568	06:00-07:00 น.	66.0	81.1	67.9	59.0
1/6/2568	07:00-08:00 น.	63.4	82.6	65.3	58.2
1/6/2568	08:00-09:00 น.	69.1	88.6	72.2	59.7
1/6/2568	09:00-10:00 น.	68.3	87.5	70.8	60.4
1/6/2568	10:00-11:00 น.	69.2	86.5	69.8	59.7
1/6/2568	11:00-12:00 น.	65.6	86.4	65.5	59.8
1/6/2568	12:00-13:00 น.	64.3	83.6	66.2	59.3
1/6/2568	13:00-14:00 น.	66.4	83.7	71.1	59.5
1/6/2568	14:00-15:00 น.	66.0	84.7	65.9	59.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.2	-	66.0	57.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.6	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		-	-	-	-
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธกุลกุล)

กรรมการผู้จัดการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) db(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
9-10/5/2568	15:00-16:00 น.	64.5	-	3.5
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
10-11/5/2568	16:00-17:00 น.	66.7	-	5.7
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
11-12/5/2568	14:00-15:00 น.	68.1	-	7.1
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
12-13/5/2568	14:00-15:00 น.	67.8	-	6.8
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
13-14/5/2568	14:00-15:00 น.	69.0	-	8.0
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
14-15/5/2568	09:00-10:00 น.	67.7	-	6.7
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
15-16/5/2568	15:00-16:00 น.	67.0	-	6.0
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
16-17/5/2568	09:00-10:00 น.	68.8	-	7.8
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
17-18/5/2568	08:00-09:00 น.	67.0	-	6.0
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
18-19/5/2568	10:00-11:00 น.	68.4	-	7.4
	12:30-12:35 น.	-	61.1	
19-20/5/2568	13:00-14:00 น.	67.7	-	6.7
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
20-21/5/2568	10:00-11:00 น.	68.2	-	7.2
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:45-12:50 น.
^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)
* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	:	May 9 – Jun 1, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	May 13 – Jun 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	May 13 – Jun 10, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jun 10, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) db(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
21-22 /5/2568	16:00-17:00 น.	69.6	-	8.6
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
22-23/5/2568	16:00-17:00 น.	69.3	-	8.3
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
23-24/5/2568	11:00-12:00 น.	67.0	-	6.0
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
24-25/5/2568	14:00-15:00 น.	67.9	-	6.9
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
25-26/5/2568	15:00-16:00 น.	67.8	-	6.8
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
26-27/5/2568	15:00-16:00 น.	69.7	-	8.7
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
27-28/5/2568	11:00-12:00 น.	69.0	-	8.0
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
28-29/5/2568	10:00-11:00 น.	69.8	-	8.8
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
29-30/5/2568	09:00-10:00 น.	68.9	-	7.9
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
30-31/5/2568	14:00-15:00 น.	69.0	-	8.0
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
31/5/2568– 1/6/2568	11:00-12:00 น.	69.2	-	8.2
	12:30-12:35 น.	-	61.0	
มาตรฐาน				≤10

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:45-12:50 น.

^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ ทิพย์อดุลกุล)

กรรมการผู้จัดการ

ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

พื้นที่โครงการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	TSP, PM-10	Sampling Date	: Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	US.EPA 40 CFR 50/Gravimetric	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	High Volume Air Sample (TSP, PM10)	Report Date	: Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) (mg/m ³)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (Particulate Matter : PM-10) (mg/m ³)
1-2/6/2568	*	*
2-3/6/2568	*	*
3-4/6/2568	*	*
4-5/6/2568	0.136	0.059
5-6/6/2568	0.134	0.061
6-7/6/2568	0.133	0.059
7-8/6/2568	0.128	0.060
8-9/6/2568	*	*
9-10/6/2568	0.145	0.062
10-11/6/2568	0.134	0.059
11-12/6/2568	0.136	0.058
12-13/6/2568	0.134	0.062
13-14/6/2568	0.138	0.059
14-15/6/2568	0.135	0.060
15-16/6/2568	*	*
ค่ามาตรฐาน	≤0.330	≤0.120

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

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวง 25 เขตบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	TSP, PM-10	Sampling Date	: Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	US.EPA 40 CFR 50/Gravimetric	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	High Volume Air Sample (TSP, PM10)	Report Date	: Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) (mg/m ³)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (Particulate Matter : PM-10) (mg/m ³)
16-17/6/2568	0.135	0.058
17-18/6/2568	0.130	0.061
18-19/6/2568	0.133	0.058
19-20/6/2568	0.136	0.059
20-21/6/2568	0.135	0.057
21-22/6/2568	0.134	0.059
22-23/6/2568	*	*
23-24/6/2568	0.136	0.059
24-25/6/2568	0.132	0.063
25-26/6/2568	0.138	0.059
26-27/6/2568	0.136	0.059
27-28/6/2568	0.140	0.062
28-29/6/2568	0.132	0.059
29-30/6/2568	*	*
30/6/2568 – 1/7/2568	0.136	0.058
ค่ามาตรฐาน	≤0.330	≤0.120

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

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธกฤตกุล)
กรรมการผู้จัดการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
1/06/2568	15:00-16:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	16:00-17:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	17:00-18:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	18:00-19:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	19:00-20:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	20:00-21:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	21:00-22:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	22:00-23:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	23:00-00:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	00:00-01:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	01:00-02:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	02:00-03:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	03:00-04:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	04:00-05:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	05:00-06:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	06:00-07:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	07:00-08:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	08:00-09:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	09:00-10:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	10:00-11:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	11:00-12:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	12:00-13:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	13:00-14:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	14:00-15:00 น.	*	*	*	*
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		*	-	*	*
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	*	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		*			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
2/06/2568	15:00-16:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	16:00-17:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	17:00-18:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	18:00-19:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	19:00-20:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	20:00-21:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	21:00-22:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	22:00-23:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	23:00-00:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	00:00-01:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	01:00-02:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	02:00-03:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	03:00-04:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	04:00-05:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	05:00-06:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	06:00-07:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	07:00-08:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	08:00-09:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	09:00-10:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	10:00-11:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	11:00-12:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	12:00-13:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	13:00-14:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	14:00-15:00 น.	*	*	*	*
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		*	-	*	*
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	*	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		*			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
3/06/2568	15:00-16:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	16:00-17:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	17:00-18:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	18:00-19:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	19:00-20:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	20:00-21:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	21:00-22:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	22:00-23:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	23:00-00:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	00:00-01:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	01:00-02:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	02:00-03:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	03:00-04:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	04:00-05:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	05:00-06:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	06:00-07:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	07:00-08:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	08:00-09:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	09:00-10:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	10:00-11:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	11:00-12:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	12:00-13:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	13:00-14:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	14:00-15:00 น.	*	*	*	*
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		*	-	*	*
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	*	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		*			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
4/06/2568	15:00-16:00 น.	66.7	89.5	69.7	59.7
4/06/2568	16:00-17:00 น.	67.3	91.2	66.9	59.3
4/06/2568	17:00-18:00 น.	63.1	85.9	64.8	57.8
4/06/2568	18:00-19:00 น.	61.0	84.9	61.9	57.2
4/06/2568	19:00-20:00 น.	58.4	78.1	59.8	56.5
4/06/2568	20:00-21:00 น.	58.0	77.7	59.2	56.2
4/06/2568	21:00-22:00 น.	57.9	78.9	59.4	55.7
4/06/2568	22:00-23:00 น.	57.0	77.4	58.8	54.3
4/06/2568	23:00-00:00 น.	55.8	74.8	57.8	52.4
5/06/2568	00:00-01:00 น.	54.6	74.5	56.7	51.1
5/06/2568	01:00-02:00 น.	53.5	70.8	56.0	49.4
5/06/2568	02:00-03:00 น.	54.0	75.8	55.6	48.3
5/06/2568	03:00-04:00 น.	55.1	79.1	56.8	48.4
5/06/2568	04:00-05:00 น.	55.3	78.5	57.6	49.9
5/06/2568	05:00-06:00 น.	57.6	76.1	59.7	52.6
5/06/2568	06:00-07:00 น.	59.4	83.1	60.8	55.6
5/06/2568	07:00-08:00 น.	60.0	85.1	61.6	56.9
5/06/2568	08:00-09:00 น.	63.8	86.5	66.5	58.5
5/06/2568	09:00-10:00 น.	68.1	92.0	71.6	60.0
5/06/2568	10:00-11:00 น.	65.4	89.2	67.1	58.4
5/06/2568	11:00-12:00 น.	67.3	88.3	69.8	59.2
5/06/2568	12:00-13:00 น.	61.9	84.2	62.3	58.4
5/06/2568	13:00-14:00 น.	67.1	91.4	69.7	59.5
5/06/2568	14:00-15:00 น.	65.0	90.9	66.9	58.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.0	-	65.1	56.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.0	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.3			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
5/06/2568	15:00-16:00 น.	64.2	88.6	66.8	62.5
5/06/2568	16:00-17:00 น.	65.0	90.7	67.0	63.5
5/06/2568	17:00-18:00 น.	59.8	87.7	60.8	58.2
5/06/2568	18:00-19:00 น.	59.6	87.6	61.5	58.3
5/06/2568	19:00-20:00 น.	58.5	83.9	59.8	57.6
5/06/2568	20:00-21:00 น.	57.5	80.0	58.8	56.5
5/06/2568	21:00-22:00 น.	57.6	78.1	59.2	56.3
5/06/2568	22:00-23:00 น.	56.1	76.5	57.9	54.9
5/06/2568	23:00-00:00 น.	55.1	78.1	57.2	53.5
6/06/2568	00:00-01:00 น.	54.8	78.6	56.5	52.5
6/06/2568	01:00-02:00 น.	52.8	74.6	55.4	50.0
6/06/2568	02:00-03:00 น.	52.0	74.5	54.8	49.5
6/06/2568	03:00-04:00 น.	53.1	73.4	55.3	50.5
6/06/2568	04:00-05:00 น.	56.0	82.2	57.9	53.5
6/06/2568	05:00-06:00 น.	58.8	82.8	60.0	56.5
6/06/2568	06:00-07:00 น.	60.1	83.5	61.2	58.5
6/06/2568	07:00-08:00 น.	61.1	84.1	62.9	60.3
6/06/2568	08:00-09:00 น.	66.3	89.1	69.2	63.5
6/06/2568	09:00-10:00 น.	67.0	93.2	69.0	64.1
6/06/2568	10:00-11:00 น.	64.8	88.7	67.8	61.2
6/06/2568	11:00-12:00 น.	64.4	88.4	66.4	63.0
6/06/2568	12:00-13:00 น.	65.9	88.5	68.9	62.4
6/06/2568	13:00-14:00 น.	65.8	89.6	66.6	64.1
6/06/2568	14:00-15:00 น.	67.4	93.2	69.8	62.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.5	-	64.7	60.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.2	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวง 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลั๊กกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ 90 dB(A)
6/06/2568	15:00-16:00 น.	65.3	88.8	67.1	58.2
6/06/2568	16:00-17:00 น.	66.7	90.5	66.6	59.5
6/06/2568	17:00-18:00 น.	64.1	91.9	65.8	58.2
6/06/2568	18:00-19:00 น.	59.9	89.6	61.0	57.3
6/06/2568	19:00-20:00 น.	58.5	79.3	59.7	56.6
6/06/2568	20:00-21:00 น.	58.1	76.0	59.3	56.4
6/06/2568	21:00-22:00 น.	58.2	76.4	59.8	55.9
6/06/2568	22:00-23:00 น.	57.1	76.1	58.8	54.8
6/06/2568	23:00-00:00 น.	56.8	83.8	58.5	52.8
7/06/2568	00:00-01:00 น.	56.8	80.5	58.2	52.2
7/06/2568	01:00-02:00 น.	54.5	74.4	56.7	50.1
7/06/2568	02:00-03:00 น.	54.6	76.1	56.7	48.1
7/06/2568	03:00-04:00 น.	53.6	74.6	56.0	47.7
7/06/2568	04:00-05:00 น.	56.1	78.4	58.4	49.6
7/06/2568	05:00-06:00 น.	59.2	81.0	60.6	52.6
7/06/2568	06:00-07:00 น.	59.8	80.8	61.1	55.4
7/06/2568	07:00-08:00 น.	60.0	82.9	61.4	57.6
7/06/2568	08:00-09:00 น.	66.0	88.2	68.6	59.7
7/06/2568	09:00-10:00 น.	69.7	92.7	72.4	60.3
7/06/2568	10:00-11:00 น.	66.3	91.6	68.5	59.2
7/06/2568	11:00-12:00 น.	68.1	89.2	70.1	59.5
7/06/2568	12:00-13:00 น.	63.0	86.7	65.4	59.2
7/06/2568	13:00-14:00 น.	65.6	88.6	68.0	59.1
7/06/2568	14:00-15:00 น.	65.6	87.1	68.3	58.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.4	-	65.4	57.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.7	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.9			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
7/06/2568	15:00-16:00 น.	68.8	92.3	70.4	59.9
7/06/2568	16:00-17:00 น.	68.4	92.5	69.1	59.0
7/06/2568	17:00-18:00 น.	60.5	85.3	61.4	57.8
7/06/2568	18:00-19:00 น.	59.7	84.9	61.1	57.0
7/06/2568	19:00-20:00 น.	58.2	81.8	59.5	56.4
7/06/2568	20:00-21:00 น.	58.2	78.8	59.4	56.3
7/06/2568	21:00-22:00 น.	58.1	81.2	59.6	55.5
7/06/2568	22:00-23:00 น.	57.4	80.0	59.1	54.3
7/06/2568	23:00-00:00 น.	55.9	78.7	57.9	52.4
8/06/2568	00:00-01:00 น.	54.1	77.4	56.1	49.5
8/06/2568	01:00-02:00 น.	53.1	75.2	55.4	47.8
8/06/2568	02:00-03:00 น.	53.5	77.9	55.1	46.7
8/06/2568	03:00-04:00 น.	54.1	76.3	56.2	46.9
8/06/2568	04:00-05:00 น.	56.3	77.5	58.6	49.7
8/06/2568	05:00-06:00 น.	59.1	87.4	60.3	53.8
8/06/2568	06:00-07:00 น.	59.9	84.1	61.1	56.6
8/06/2568	07:00-08:00 น.	60.9	85.1	63.5	56.6
8/06/2568	08:00-09:00 น.	67.4	89.9	70.3	59.9
8/06/2568	09:00-10:00 น.	64.5	92.9	65.1	31.5
8/06/2568	10:00-11:00 น.	67.0	89.5	70.2	59.9
8/06/2568	11:00-12:00 น.	67.4	92.6	70.9	59.3
8/06/2568	12:00-13:00 น.	60.3	85.1	61.7	57.9
8/06/2568	13:00-14:00 น.	67.6	92.0	70.0	59.9
8/06/2568	14:00-15:00 น.	66.2	91.1	68.6	60.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.5	-	65.6	56.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.8			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
8/06/2568	15:00-16:00 น.	67.1	96.5	67.6	58.8
8/06/2568	16:00-17:00 น.	64.3	86.3	65.5	57.6
8/06/2568	17:00-18:00 น.	62.6	85.9	63.1	57.7
8/06/2568	18:00-19:00 น.	59.5	84.7	60.8	56.9
8/06/2568	19:00-20:00 น.	58.4	83.0	59.4	56.2
8/06/2568	20:00-21:00 น.	57.8	76.8	59.1	56.2
8/06/2568	21:00-22:00 น.	57.7	78.6	59.1	55.4
8/06/2568	22:00-23:00 น.	56.5	76.2	58.3	54.0
8/06/2568	23:00-00:00 น.	55.5	76.1	57.7	51.8
9/06/2568	00:00-01:00 น.	53.6	71.5	56.0	49.4
9/06/2568	01:00-02:00 น.	52.9	73.8	55.5	48.5
9/06/2568	02:00-03:00 น.	55.5	80.8	57.5	49.0
9/06/2568	03:00-04:00 น.	54.7	79.4	57.0	49.1
9/06/2568	04:00-05:00 น.	56.7	73.7	59.1	50.8
9/06/2568	05:00-06:00 น.	58.5	77.7	60.1	54.3
9/06/2568	06:00-07:00 น.	60.1	84.5	61.6	57.3
9/06/2568	07:00-08:00 น.	59.2	82.7	60.2	55.7
9/06/2568	08:00-09:00 น.	66.1	94.8	69.7	57.8
9/06/2568	09:00-10:00 น.	68.4	90.3	70.5	59.4
9/06/2568	10:00-11:00 น.	67.7	93.0	68.6	58.7
9/06/2568	11:00-12:00 น.	67.7	93.6	67.4	59.0
9/06/2568	12:00-13:00 น.	65.3	90.2	66.3	58.2
9/06/2568	13:00-14:00 น.	62.4	91.4	69.7	58.2
9/06/2568	14:00-15:00 น.	66.0	91.5	65.5	58.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.1	-	64.8	56.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	96.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
9/06/2568	15:00-16:00 น.	65.6	96.9	79.6	60.8
9/06/2568	16:00-17:00 น.	64.8	94.7	73.5	59.7
9/06/2568	17:00-18:00 น.	63.3	92.5	63.4	57.7
9/06/2568	18:00-19:00 น.	60.7	83.2	62.5	57.8
9/06/2568	19:00-20:00 น.	62.3	83.9	61.0	57.1
9/06/2568	20:00-21:00 น.	58.5	77.6	59.7	56.8
9/06/2568	21:00-22:00 น.	58.8	79.4	60.4	56.5
9/06/2568	22:00-23:00 น.	59.5	83.5	61.4	55.8
9/06/2568	23:00-00:00 น.	56.9	75.5	58.8	53.6
10/06/2568	00:00-01:00 น.	55.2	72.5	57.2	52.0
10/06/2568	01:00-02:00 น.	54.1	69.9	56.4	50.5
10/06/2568	02:00-03:00 น.	55.3	78.3	57.2	49.9
10/06/2568	03:00-04:00 น.	55.5	77.2	57.3	50.5
10/06/2568	04:00-05:00 น.	57.2	77.2	59.1	51.6
10/06/2568	05:00-06:00 น.	59.2	77.6	60.2	54.3
10/06/2568	06:00-07:00 น.	61.0	79.1	62.4	57.5
10/06/2568	07:00-08:00 น.	61.2	81.0	62.8	58.4
10/06/2568	08:00-09:00 น.	67.9	92.8	73.2	60.5
10/06/2568	09:00-10:00 น.	69.8	91.9	71.5	60.9
10/06/2568	10:00-11:00 น.	68.7	93.3	72.1	60.1
10/06/2568	11:00-12:00 น.	68.6	93.7	71.9	59.8
10/06/2568	12:00-13:00 น.	62.2	84.6	63.3	59.6
10/06/2568	13:00-14:00 น.	68.8	90.6	72.2	59.8
10/06/2568	14:00-15:00 น.	63.9	86.9	64.9	59.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.1	-	69.6	57.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	96.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
10/06/2568	15:00-16:00 น.	65.6	87.0	67.4	58.9
10/06/2568	16:00-17:00 น.	68.6	93.7	70.3	59.1
10/06/2568	17:00-18:00 น.	60.1	84.2	61.0	58.2
10/06/2568	18:00-19:00 น.	60.4	84.2	61.3	58.0
10/06/2568	19:00-20:00 น.	59.1	81.9	60.3	57.0
10/06/2568	20:00-21:00 น.	58.4	80.6	59.5	56.7
10/06/2568	21:00-22:00 น.	58.5	82.6	59.7	56.0
10/06/2568	22:00-23:00 น.	57.4	77.5	58.7	55.0
10/06/2568	23:00-00:00 น.	56.7	76.1	58.5	53.7
11/06/2568	00:00-01:00 น.	55.6	77.3	57.1	52.1
11/06/2568	01:00-02:00 น.	53.7	72.7	56.0	49.6
11/06/2568	02:00-03:00 น.	52.7	68.6	55.1	48.5
11/06/2568	03:00-04:00 น.	53.3	71.5	55.8	48.4
11/06/2568	04:00-05:00 น.	58.4	81.2	59.2	51.0
11/06/2568	05:00-06:00 น.	58.3	80.9	59.6	53.3
11/06/2568	06:00-07:00 น.	60.0	80.7	61.7	56.5
11/06/2568	07:00-08:00 น.	60.6	81.7	62.1	58.3
11/06/2568	08:00-09:00 น.	64.0	88.8	65.8	59.0
11/06/2568	09:00-10:00 น.	65.3	93.4	65.5	59.5
11/06/2568	10:00-11:00 น.	66.4	87.9	68.0	59.9
11/06/2568	11:00-12:00 น.	65.9	88.2	66.2	59.4
11/06/2568	12:00-13:00 น.	61.0	79.0	62.1	58.9
11/06/2568	13:00-14:00 น.	64.7	90.8	65.2	59.4
11/06/2568	14:00-15:00 น.	69.0	90.5	72.8	60.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.9	-	64.7	57.3
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.7	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 dB(A)
11/06/2568	15:00-16:00 น.	65.3	89.8	65.8	59.0
11/06/2568	16:00-17:00 น.	62.9	90.6	63.8	59.0
11/06/2568	17:00-18:00 น.	61.0	86.8	62.3	58.9
11/06/2568	18:00-19:00 น.	61.2	90.4	62.3	58.3
11/06/2568	19:00-20:00 น.	59.4	78.4	60.7	57.6
11/06/2568	20:00-21:00 น.	58.9	80.3	59.9	57.1
11/06/2568	21:00-22:00 น.	58.9	79.9	60.1	56.7
11/06/2568	22:00-23:00 น.	58.0	77.9	59.4	55.6
11/06/2568	23:00-00:00 น.	57.2	78.1	59.2	53.7
12/06/2568	00:00-01:00 น.	55.0	73.2	56.8	51.5
12/06/2568	01:00-02:00 น.	53.4	69.0	55.8	49.1
12/06/2568	02:00-03:00 น.	53.0	69.7	55.5	48.1
12/06/2568	03:00-04:00 น.	53.1	75.7	55.5	48.6
12/06/2568	04:00-05:00 น.	56.9	80.1	58.1	51.3
12/06/2568	05:00-06:00 น.	58.3	76.4	59.9	55.1
12/06/2568	06:00-07:00 น.	61.2	83.8	62.9	57.4
12/06/2568	07:00-08:00 น.	62.8	86.7	63.4	57.0
12/06/2568	08:00-09:00 น.	66.9	89.5	69.5	58.7
12/06/2568	09:00-10:00 น.	70.0	92.2	72.9	59.9
12/06/2568	10:00-11:00 น.	69.2	96.2	74.7	59.7
12/06/2568	11:00-12:00 น.	67.4	91.6	69.1	60.3
12/06/2568	12:00-13:00 น.	63.3	89.3	63.3	59.6
12/06/2568	13:00-14:00 น.	63.6	87.8	72.3	60.2
12/06/2568	14:00-15:00 น.	67.4	88.8	70.3	59.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.6	-	66.9	57.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	96.2	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.1			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
12/06/2568	15:00-16:00 น.	68.2	89.6	70.2	59.7
12/06/2568	16:00-17:00 น.	65.7	90.3	68.4	58.8
12/06/2568	17:00-18:00 น.	64.4	91.7	66.5	58.7
12/06/2568	18:00-19:00 น.	59.7	80.8	61.0	57.5
12/06/2568	19:00-20:00 น.	59.2	80.5	60.4	57.1
12/06/2568	20:00-21:00 น.	58.1	74.4	59.3	55.7
12/06/2568	21:00-22:00 น.	57.6	77.9	59.3	54.8
12/06/2568	22:00-23:00 น.	55.8	77.2	57.5	53.0
12/06/2568	23:00-00:00 น.	55.8	82.2	57.2	51.2
13/06/2568	00:00-01:00 น.	53.9	71.2	55.9	49.6
13/06/2568	01:00-02:00 น.	54.5	74.5	55.9	48.1
13/06/2568	02:00-03:00 น.	55.2	81.8	56.7	48.6
13/06/2568	03:00-04:00 น.	56.5	76.4	58.6	50.1
13/06/2568	04:00-05:00 น.	58.4	84.9	59.5	52.4
13/06/2568	05:00-06:00 น.	62.0	80.5	62.9	56.2
13/06/2568	06:00-07:00 น.	62.3	84.6	63.4	58.5
13/06/2568	07:00-08:00 น.	64.5	90.3	65.3	57.8
13/06/2568	08:00-09:00 น.	68.4	90.9	70.7	59.3
13/06/2568	09:00-10:00 น.	67.7	90.5	70.3	58.6
13/06/2568	10:00-11:00 น.	64.6	91.9	65.1	57.0
13/06/2568	11:00-12:00 น.	69.1	94.3	71.2	58.4
13/06/2568	12:00-13:00 น.	65.4	88.8	65.8	58.4
13/06/2568	13:00-14:00 น.	65.6	91.8	66.8	58.5
13/06/2568	14:00-15:00 น.	67.0	91.8	70.7	61.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.0	-	66.0	57.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	94.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.8			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวเสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวง 25 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
13/06/2568	15:00-16:00 น.	67.5	90.2	68.1	60.3
13/06/2568	16:00-17:00 น.	63.2	89.2	64.1	59.0
13/06/2568	17:00-18:00 น.	64.2	91.4	64.0	58.0
13/06/2568	18:00-19:00 น.	59.2	78.9	60.4	57.3
13/06/2568	19:00-20:00 น.	58.9	82.5	60.2	56.9
13/06/2568	20:00-21:00 น.	57.9	72.3	59.3	55.9
13/06/2568	21:00-22:00 น.	57.5	77.0	59.1	54.8
13/06/2568	22:00-23:00 น.	56.3	81.1	58.0	52.8
13/06/2568	23:00-00:00 น.	54.8	73.7	57.0	50.9
14/06/2568	00:00-01:00 น.	53.6	72.1	55.6	48.4
14/06/2568	01:00-02:00 น.	54.4	73.0	55.8	47.7
14/06/2568	02:00-03:00 น.	55.7	76.5	57.4	48.5
14/06/2568	03:00-04:00 น.	54.4	73.8	56.7	49.8
14/06/2568	04:00-05:00 น.	57.1	80.8	58.9	52.9
14/06/2568	05:00-06:00 น.	59.0	83.7	60.4	56.2
14/06/2568	06:00-07:00 น.	61.3	83.8	62.3	58.1
14/06/2568	07:00-08:00 น.	64.4	85.3	66.3	58.8
14/06/2568	08:00-09:00 น.	66.4	87.0	68.7	60.7
14/06/2568	09:00-10:00 น.	67.3	96.4	70.4	61.2
14/06/2568	10:00-11:00 น.	65.0	84.6	67.0	60.6
14/06/2568	11:00-12:00 น.	67.9	90.2	69.1	60.0
14/06/2568	12:00-13:00 น.	64.9	86.2	66.5	59.1
14/06/2568	13:00-14:00 น.	65.5	87.4	66.4	59.3
14/06/2568	14:00-15:00 น.	68.9	90.4	70.5	58.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.5	-	65.1	57.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	96.4	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ 90 dB(A)
14/06/2568	15:00-16:00 น.	65.5	89.4	67.2	59.4
14/06/2568	16:00-17:00 น.	65.0	87.5	65.7	58.7
14/06/2568	17:00-18:00 น.	60.0	84.8	60.9	57.7
14/06/2568	18:00-19:00 น.	59.4	84.2	60.6	57.2
14/06/2568	19:00-20:00 น.	58.7	80.2	59.9	56.7
14/06/2568	20:00-21:00 น.	57.9	74.2	59.2	56.0
14/06/2568	21:00-22:00 น.	57.1	78.9	58.6	54.3
14/06/2568	22:00-23:00 น.	55.4	74.1	57.4	52.0
14/06/2568	23:00-00:00 น.	54.3	73.5	56.5	50.1
15/06/2568	00:00-01:00 น.	54.4	76.4	55.7	48.6
15/06/2568	01:00-02:00 น.	54.4	74.1	56.2	47.9
15/06/2568	02:00-03:00 น.	57.1	77.5	57.9	50.8
15/06/2568	03:00-04:00 น.	57.4	78.1	58.9	51.6
15/06/2568	04:00-05:00 น.	57.6	76.8	59.3	54.2
15/06/2568	05:00-06:00 น.	58.8	80.2	60.4	55.5
15/06/2568	06:00-07:00 น.	64.8	88.1	66.8	58.0
15/06/2568	07:00-08:00 น.	62.9	88.9	65.1	58.0
15/06/2568	08:00-09:00 น.	67.4	89.1	70.2	59.7
15/06/2568	09:00-10:00 น.	68.6	90.1	70.5	60.2
15/06/2568	10:00-11:00 น.	65.9	87.1	67.1	58.5
15/06/2568	11:00-12:00 น.	64.8	87.2	67.4	59.5
15/06/2568	12:00-13:00 น.	62.3	81.9	64.3	58.5
15/06/2568	13:00-14:00 น.	65.1	87.6	67.4	59.7
15/06/2568	14:00-15:00 น.	63.2	88.3	65.3	58.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.8	-	64.7	57.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.4			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 dB(A)
15/06/2568	15:00-16:00 น.	62.7	90.1	64.8	58.4
15/06/2568	16:00-17:00 น.	61.5	90.5	62.7	57.8
15/06/2568	17:00-18:00 น.	58.9	86.7	60.0	56.2
15/06/2568	18:00-19:00 น.	58.9	84.2	59.9	56.4
15/06/2568	19:00-20:00 น.	58.1	82.3	59.2	55.9
15/06/2568	20:00-21:00 น.	57.5	76.9	58.9	55.2
15/06/2568	21:00-22:00 น.	57.4	83.0	58.8	54.3
15/06/2568	22:00-23:00 น.	55.6	76.2	57.3	52.2
15/06/2568	23:00-00:00 น.	54.4	73.6	56.4	50.3
16/06/2568	00:00-01:00 น.	53.5	72.0	55.7	48.3
16/06/2568	01:00-02:00 น.	54.3	84.5	56.3	46.8
16/06/2568	02:00-03:00 น.	54.2	76.2	56.0	48.8
16/06/2568	03:00-04:00 น.	55.4	74.1	57.3	50.5
16/06/2568	04:00-05:00 น.	57.5	81.6	59.0	53.4
16/06/2568	05:00-06:00 น.	58.7	81.3	59.7	55.0
16/06/2568	06:00-07:00 น.	63.3	86.2	65.0	57.2
16/06/2568	07:00-08:00 น.	62.0	82.2	64.1	59.0
16/06/2568	08:00-09:00 น.	65.8	87.1	68.9	58.9
16/06/2568	09:00-10:00 น.	66.3	92.7	68.5	59.6
16/06/2568	10:00-11:00 น.	66.7	90.5	68.5	59.3
16/06/2568	11:00-12:00 น.	64.6	86.7	65.4	59.3
16/06/2568	12:00-13:00 น.	66.8	85.3	69.8	60.5
16/06/2568	13:00-14:00 น.	66.0	89.0	67.3	60.4
16/06/2568	14:00-15:00 น.	69.2	90.7	72.0	59.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.8	-	65.0	57.0
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.7	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.9			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 dB(A)
16/06/2568	15:00-16:00 น.	69.0	94.6	70.4	59.5
16/06/2568	16:00-17:00 น.	67.1	92.3	67.3	59.0
16/06/2568	17:00-18:00 น.	62.4	95.5	62.7	58.1
16/06/2568	18:00-19:00 น.	59.8	85.9	60.9	57.4
16/06/2568	19:00-20:00 น.	59.1	78.3	60.5	57.0
16/06/2568	20:00-21:00 น.	58.2	81.4	59.5	55.8
16/06/2568	21:00-22:00 น.	57.5	73.3	59.2	54.7
16/06/2568	22:00-23:00 น.	56.0	72.1	57.9	52.9
16/06/2568	23:00-00:00 น.	55.2	78.3	57.2	51.0
17/06/2568	00:00-01:00 น.	55.7	81.8	57.2	49.8
17/06/2568	01:00-02:00 น.	56.6	79.8	58.7	50.2
17/06/2568	02:00-03:00 น.	57.1	78.0	58.5	49.7
17/06/2568	03:00-04:00 น.	56.5	77.5	58.0	51.0
17/06/2568	04:00-05:00 น.	57.6	79.4	59.3	53.2
17/06/2568	05:00-06:00 น.	61.2	82.5	62.1	54.8
17/06/2568	06:00-07:00 น.	62.0	82.1	64.0	56.9
17/06/2568	07:00-08:00 น.	62.1	85.4	63.0	58.2
17/06/2568	08:00-09:00 น.	67.8	91.2	70.1	60.1
17/06/2568	09:00-10:00 น.	67.7	91.6	71.1	59.3
17/06/2568	10:00-11:00 น.	65.7	86.6	68.2	58.5
17/06/2568	11:00-12:00 น.	67.3	89.7	67.7	60.2
17/06/2568	12:00-13:00 น.	66.8	86.8	69.5	59.7
17/06/2568	13:00-14:00 น.	66.7	88.3	67.9	59.7
17/06/2568	14:00-15:00 น.	68.7	89.8	71.9	59.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.2	-	66.2	57.3
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	95.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.9			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
17/06/2568	15:00-16:00 น.	68.2	90.5	70.4	59.7
17/06/2568	16:00-17:00 น.	65.8	86.9	66.8	58.9
17/06/2568	17:00-18:00 น.	61.7	88.8	62.6	58.1
17/06/2568	18:00-19:00 น.	59.6	86.1	60.9	57.3
17/06/2568	19:00-20:00 น.	58.9	78.5	60.3	56.9
17/06/2568	20:00-21:00 น.	57.8	77.2	59.2	55.8
17/06/2568	21:00-22:00 น.	57.5	76.2	59.1	54.6
17/06/2568	22:00-23:00 น.	56.1	77.5	58.0	52.7
17/06/2568	23:00-00:00 น.	54.9	72.8	57.0	51.1
18/06/2568	00:00-01:00 น.	55.2	82.0	56.8	49.8
18/06/2568	01:00-02:00 น.	55.1	76.7	56.9	49.0
18/06/2568	02:00-03:00 น.	58.0	78.2	61.0	49.6
18/06/2568	03:00-04:00 น.	57.4	78.4	59.2	51.3
18/06/2568	04:00-05:00 น.	59.3	82.4	61.6	54.1
18/06/2568	05:00-06:00 น.	59.4	80.4	60.9	55.5
18/06/2568	06:00-07:00 น.	61.0	84.6	62.3	57.3
18/06/2568	07:00-08:00 น.	65.8	89.2	67.5	58.9
18/06/2568	08:00-09:00 น.	68.9	90.5	70.3	59.0
18/06/2568	09:00-10:00 น.	62.5	88.6	64.0	31.1
18/06/2568	10:00-11:00 น.	64.4	85.2	66.5	58.9
18/06/2568	11:00-12:00 น.	62.2	89.8	69.5	60.2
18/06/2568	12:00-13:00 น.	63.5	84.8	64.9	59.1
18/06/2568	13:00-14:00 น.	65.5	93.3	72.3	60.7
18/06/2568	14:00-15:00 น.	67.4	91.2	70.1	60.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.1	-	65.9	57.2
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลั๊กกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 -30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 dB(A)
18/06/2568	15:00-16:00 น.	65.9	95.6	68.0	58.4
18/06/2568	16:00-17:00 น.	59.6	82.9	60.6	57.1
18/06/2568	17:00-18:00 น.	60.4	84.2	61.8	57.0
18/06/2568	18:00-19:00 น.	59.7	84.6	60.6	57.2
18/06/2568	19:00-20:00 น.	58.6	79.7	59.4	56.8
18/06/2568	20:00-21:00 น.	58.9	77.4	60.3	57.0
18/06/2568	21:00-22:00 น.	57.9	77.2	59.4	55.6
18/06/2568	22:00-23:00 น.	57.0	74.6	58.6	54.3
18/06/2568	23:00-00:00 น.	56.0	76.8	57.9	52.4
19/06/2568	00:00-01:00 น.	54.8	73.6	56.7	50.2
19/06/2568	01:00-02:00 น.	55.2	78.7	56.3	49.2
19/06/2568	02:00-03:00 น.	55.2	77.4	56.8	49.3
19/06/2568	03:00-04:00 น.	56.1	76.8	57.6	50.9
19/06/2568	04:00-05:00 น.	57.7	75.2	59.1	52.5
19/06/2568	05:00-06:00 น.	58.8	78.7	60.4	55.6
19/06/2568	06:00-07:00 น.	62.9	87.8	64.9	58.1
19/06/2568	07:00-08:00 น.	64.8	85.7	66.0	58.7
19/06/2568	08:00-09:00 น.	67.1	92.8	70.5	59.8
19/06/2568	09:00-10:00 น.	67.1	86.9	69.8	60.8
19/06/2568	10:00-11:00 น.	68.8	91.6	70.9	60.2
19/06/2568	11:00-12:00 น.	65.0	90.3	66.3	58.8
19/06/2568	12:00-13:00 น.	68.6	90.2	69.5	59.3
19/06/2568	13:00-14:00 น.	66.4	88.7	68.8	60.0
19/06/2568	14:00-15:00 น.	67.7	94.2	69.3	59.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.7	-	65.6	57.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	95.6	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
19/06/2568	15:00-16:00 น.	67.9	91.0	70.3	59.2
19/06/2568	16:00-17:00 น.	68.0	95.9	68.6	59.2
19/06/2568	17:00-18:00 น.	64.9	89.7	66.9	58.7
19/06/2568	18:00-19:00 น.	63.2	93.3	64.7	58.2
19/06/2568	19:00-20:00 น.	64.3	91.4	66.4	58.0
19/06/2568	20:00-21:00 น.	59.0	82.6	60.1	56.6
19/06/2568	21:00-22:00 น.	58.1	81.8	59.3	55.6
19/06/2568	22:00-23:00 น.	56.9	77.7	58.7	54.0
19/06/2568	23:00-00:00 น.	55.7	77.7	57.5	51.9
20/06/2568	00:00-01:00 น.	55.0	77.7	56.8	49.2
20/06/2568	01:00-02:00 น.	53.5	74.2	55.9	47.7
20/06/2568	02:00-03:00 น.	54.8	76.7	56.6	46.8
20/06/2568	03:00-04:00 น.	57.1	82.2	59.7	48.8
20/06/2568	04:00-05:00 น.	56.5	76.2	58.5	51.9
20/06/2568	05:00-06:00 น.	60.0	84.3	60.9	54.7
20/06/2568	06:00-07:00 น.	59.8	79.6	61.2	55.9
20/06/2568	07:00-08:00 น.	63.1	87.1	64.4	57.6
20/06/2568	08:00-09:00 น.	65.5	89.7	67.1	57.7
20/06/2568	09:00-10:00 น.	68.2	88.3	71.1	58.4
20/06/2568	10:00-11:00 น.	67.8	90.3	69.1	59.8
20/06/2568	11:00-12:00 น.	66.0	91.8	68.2	59.4
20/06/2568	12:00-13:00 น.	68.6	88.2	72.1	60.3
20/06/2568	13:00-14:00 น.	66.4	90.4	67.9	60.7
20/06/2568	14:00-15:00 น.	68.9	91.9	71.5	60.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.5	-	66.6	57.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	95.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
20/06/2568	15:00-16:00 น.	66.2	87.6	69.1	59.7
20/06/2568	16:00-17:00 น.	68.2	90.7	69.3	59.7
20/06/2568	17:00-18:00 น.	64.7	89.9	66.1	58.8
20/06/2568	18:00-19:00 น.	62.2	89.8	63.4	57.8
20/06/2568	19:00-20:00 น.	59.7	84.7	61.1	57.2
20/06/2568	20:00-21:00 น.	58.6	80.4	59.9	56.6
20/06/2568	21:00-22:00 น.	58.5	77.6	60.0	56.1
20/06/2568	22:00-23:00 น.	57.4	78.2	59.2	54.8
20/06/2568	23:00-00:00 น.	56.7	79.5	58.7	52.9
21/06/2568	00:00-01:00 น.	56.2	77.4	58.0	51.9
21/06/2568	01:00-02:00 น.	54.3	72.3	56.9	49.6
21/06/2568	02:00-03:00 น.	53.9	75.0	56.5	48.0
21/06/2568	03:00-04:00 น.	56.1	79.0	57.8	48.7
21/06/2568	04:00-05:00 น.	58.0	80.9	59.8	50.7
21/06/2568	05:00-06:00 น.	59.6	80.9	61.0	53.6
21/06/2568	06:00-07:00 น.	60.3	82.0	61.6	56.7
21/06/2568	07:00-08:00 น.	62.0	85.2	63.8	57.5
21/06/2568	08:00-09:00 น.	65.4	86.6	68.1	58.5
21/06/2568	09:00-10:00 น.	69.6	95.6	71.8	60.2
21/06/2568	10:00-11:00 น.	66.5	88.9	69.1	59.4
21/06/2568	11:00-12:00 น.	68.7	91.5	71.1	59.7
21/06/2568	12:00-13:00 น.	65.1	92.2	64.8	60.1
21/06/2568	13:00-14:00 น.	68.4	91.2	69.3	60.2
21/06/2568	14:00-15:00 น.	67.1	91.7	68.5	59.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.3	-	66.1	57.5
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	95.6	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
21/06/2568	15:00-16:00 น.	68.4	90.5	70.5	60.4
21/06/2568	16:00-17:00 น.	69.0	91.7	71.1	59.4
21/06/2568	17:00-18:00 น.	60.9	85.2	61.8	58.6
21/06/2568	18:00-19:00 น.	60.7	86.5	62.4	57.5
21/06/2568	19:00-20:00 น.	59.3	86.7	60.6	57.0
21/06/2568	20:00-21:00 น.	58.6	80.8	59.9	56.6
21/06/2568	21:00-22:00 น.	58.5	80.6	60.1	55.7
21/06/2568	22:00-23:00 น.	57.6	81.5	59.3	54.4
21/06/2568	23:00-00:00 น.	56.4	79.8	58.5	52.5
22/06/2568	00:00-01:00 น.	54.7	77.6	56.7	49.9
22/06/2568	01:00-02:00 น.	53.5	74.9	56.0	47.7
22/06/2568	02:00-03:00 น.	53.3	77.0	55.7	46.5
22/06/2568	03:00-04:00 น.	55.5	77.2	57.3	47.4
22/06/2568	04:00-05:00 น.	58.8	79.2	60.6	50.8
22/06/2568	05:00-06:00 น.	60.2	89.8	61.1	55.0
22/06/2568	06:00-07:00 น.	60.6	84.2	61.8	58.0
22/06/2568	07:00-08:00 น.	62.8	86.5	65.6	56.8
22/06/2568	08:00-09:00 น.	68.2	89.2	71.4	59.6
22/06/2568	09:00-10:00 น.	69.3	94.7	70.6	59.4
22/06/2568	10:00-11:00 น.	65.8	87.1	69.1	59.5
22/06/2568	11:00-12:00 น.	67.1	91.8	70.2	59.3
22/06/2568	12:00-13:00 น.	63.0	90.4	63.8	59.4
22/06/2568	13:00-14:00 น.	67.8	91.4	68.6	60.3
22/06/2568	14:00-15:00 น.	66.4	90.4	68.3	60.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		64.2	-	66.3	57.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	94.7	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		66.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลที่ 90 dB(A)
22/06/2568	15:00-16:00 น.	62.4	85.7	65.2	56.6
22/06/2568	16:00-17:00 น.	63.3	87.8	63.4	57.8
22/06/2568	17:00-18:00 น.	61.5	84.3	64.2	56.3
22/06/2568	18:00-19:00 น.	57.8	82.8	58.8	55.5
22/06/2568	19:00-20:00 น.	56.6	76.9	57.8	54.9
22/06/2568	20:00-21:00 น.	56.4	73.0	57.7	54.8
22/06/2568	21:00-22:00 น.	56.6	77.5	58.0	54.2
22/06/2568	22:00-23:00 น.	55.3	75.3	57.0	53.0
22/06/2568	23:00-00:00 น.	55.1	78.6	57.0	51.4
23/06/2568	00:00-01:00 น.	54.6	74.1	56.5	51.3
23/06/2568	01:00-02:00 น.	53.0	72.3	55.4	49.2
23/06/2568	02:00-03:00 น.	52.5	71.8	55.0	46.9
23/06/2568	03:00-04:00 น.	52.8	74.2	55.0	46.6
23/06/2568	04:00-05:00 น.	56.2	78.2	58.1	49.0
23/06/2568	05:00-06:00 น.	56.2	78.1	57.9	50.9
23/06/2568	06:00-07:00 น.	57.6	77.7	59.1	53.9
23/06/2568	07:00-08:00 น.	57.8	80.7	59.4	55.5
23/06/2568	08:00-09:00 น.	61.5	83.6	64.1	56.6
23/06/2568	09:00-10:00 น.	66.7	90.0	68.4	59.0
23/06/2568	10:00-11:00 น.	65.3	91.5	67.6	58.0
23/06/2568	11:00-12:00 น.	66.3	87.3	68.6	57.2
23/06/2568	12:00-13:00 น.	59.8	86.5	60.7	57.3
23/06/2568	13:00-14:00 น.	64.2	87.5	66.9	57.3
23/06/2568	14:00-15:00 น.	62.6	83.0	65.2	57.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.0	-	63.0	55.3
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.7			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลที่ 90 dB(A)
23/06/2568	15:00-16:00 น.	66.5	90.0	67.5	58.3
23/06/2568	16:00-17:00 น.	64.8	91.5	66.0	57.0
23/06/2568	17:00-18:00 น.	58.2	80.9	59.5	56.2
23/06/2568	18:00-19:00 น.	58.2	81.8	59.5	55.4
23/06/2568	19:00-20:00 น.	56.5	81.4	57.7	54.8
23/06/2568	20:00-21:00 น.	56.9	77.6	58.1	54.9
23/06/2568	21:00-22:00 น.	56.7	82.4	58.1	54.1
23/06/2568	22:00-23:00 น.	56.2	81.7	57.7	52.9
23/06/2568	23:00-00:00 น.	54.5	76.7	56.6	51.1
24/06/2568	00:00-01:00 น.	51.8	74.9	54.2	47.4
24/06/2568	01:00-02:00 น.	51.3	74.8	53.6	45.6
24/06/2568	02:00-03:00 น.	51.1	75.8	53.3	44.3
24/06/2568	03:00-04:00 น.	53.0	73.5	55.1	45.0
24/06/2568	04:00-05:00 น.	56.5	78.0	58.4	48.9
24/06/2568	05:00-06:00 น.	57.5	89.4	58.5	53.0
24/06/2568	06:00-07:00 น.	58.2	82.7	59.5	55.5
24/06/2568	07:00-08:00 น.	59.7	83.3	62.7	54.4
24/06/2568	08:00-09:00 น.	65.1	87.8	68.0	57.2
24/06/2568	09:00-10:00 น.	67.1	90.7	68.6	57.1
24/06/2568	10:00-11:00 น.	65.8	90.2	69.6	58.0
24/06/2568	11:00-12:00 น.	63.2	88.9	65.6	56.9
24/06/2568	12:00-13:00 น.	59.2	86.1	60.4	56.4
24/06/2568	13:00-14:00 น.	65.0	88.7	67.1	58.0
24/06/2568	14:00-15:00 น.	64.3	86.1	67.0	58.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.6	-	63.8	55.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.1			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chaturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chaturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
24/06/2568	15:00-16:00 น.	64.1	85.7	66.1	58.0
24/06/2568	16:00-17:00 น.	64.6	88.2	65.6	56.7
24/06/2568	17:00-18:00 น.	63.8	90.3	65.2	57.2
24/06/2568	18:00-19:00 น.	59.0	88.2	60.1	56.0
24/06/2568	19:00-20:00 น.	57.5	82.1	58.6	55.5
24/06/2568	20:00-21:00 น.	57.2	74.6	58.5	55.1
24/06/2568	21:00-22:00 น.	56.3	71.5	57.9	53.9
24/06/2568	22:00-23:00 น.	55.4	76.7	57.0	52.5
24/06/2568	23:00-00:00 น.	54.7	75.3	56.7	50.9
25/06/2568	00:00-01:00 น.	52.9	70.0	55.1	48.9
25/06/2568	01:00-02:00 น.	53.5	76.7	54.6	47.2
25/06/2568	02:00-03:00 น.	55.9	78.5	57.7	47.6
25/06/2568	03:00-04:00 น.	56.2	80.5	58.0	49.4
25/06/2568	04:00-05:00 น.	57.5	79.8	58.7	51.3
25/06/2568	05:00-06:00 น.	58.9	78.3	60.5	54.5
25/06/2568	06:00-07:00 น.	60.6	81.9	62.4	56.0
25/06/2568	07:00-08:00 น.	63.5	86.7	64.6	56.4
25/06/2568	08:00-09:00 น.	66.4	90.1	69.5	57.4
25/06/2568	09:00-10:00 น.	67.4	89.3	69.0	57.7
25/06/2568	10:00-11:00 น.	63.6	85.0	65.1	57.5
25/06/2568	11:00-12:00 น.	62.9	86.0	63.8	57.6
25/06/2568	12:00-13:00 น.	62.6	86.3	63.9	57.7
25/06/2568	13:00-14:00 น.	65.3	90.6	70.0	57.8
25/06/2568	14:00-15:00 น.	67.1	90.9	68.3	57.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.3	-	64.3	55.7
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
25/06/2568	15:00-16:00 น.	64.9	89.3	69.6	58.2
25/06/2568	16:00-17:00 น.	62.5	86.4	66.2	57.5
25/06/2568	17:00-18:00 น.	61.2	87.5	61.7	56.6
25/06/2568	18:00-19:00 น.	58.8	81.9	60.1	56.0
25/06/2568	19:00-20:00 น.	57.6	80.6	58.9	55.6
25/06/2568	20:00-21:00 น.	57.1	72.5	58.4	55.2
25/06/2568	21:00-22:00 น.	56.8	73.6	58.3	54.8
25/06/2568	22:00-23:00 น.	56.3	78.1	57.7	53.3
25/06/2568	23:00-00:00 น.	54.3	71.1	56.3	50.9
26/06/2568	00:00-01:00 น.	52.6	67.8	54.9	48.6
26/06/2568	01:00-02:00 น.	52.0	76.6	54.3	46.8
26/06/2568	02:00-03:00 น.	54.6	76.4	56.7	47.3
26/06/2568	03:00-04:00 น.	53.0	71.1	55.3	47.8
26/06/2568	04:00-05:00 น.	55.1	76.6	57.3	50.3
26/06/2568	05:00-06:00 น.	57.6	78.9	59.2	53.2
26/06/2568	06:00-07:00 น.	58.9	78.9	60.3	55.9
26/06/2568	07:00-08:00 น.	62.1	86.2	64.1	56.5
26/06/2568	08:00-09:00 น.	67.6	95.3	71.0	60.8
26/06/2568	09:00-10:00 น.	68.4	94.1	71.1	60.1
26/06/2568	10:00-11:00 น.	67.9	96.6	72.3	61.2
26/06/2568	11:00-12:00 น.	67.5	95.7	68.0	59.0
26/06/2568	12:00-13:00 น.	61.3	84.7	62.8	58.0
26/06/2568	13:00-14:00 น.	65.6	89.9	68.1	58.9
26/06/2568	14:00-15:00 น.	66.8	96.9	69.7	59.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		63.0	-	65.8	56.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	96.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		65.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทม์ที่ 90 dB(A)
26/06/2568	15:00-16:00 น.	65.9	86.9	68.6	58.5
26/06/2568	16:00-17:00 น.	66.5	89.1	66.3	58.3
26/06/2568	17:00-18:00 น.	62.3	84.5	63.9	56.8
26/06/2568	18:00-19:00 น.	60.1	83.0	60.9	56.5
26/06/2568	19:00-20:00 น.	57.7	78.3	59.0	55.8
26/06/2568	20:00-21:00 น.	57.3	76.3	58.4	55.5
26/06/2568	21:00-22:00 น.	57.2	77.9	58.4	55.0
26/06/2568	22:00-23:00 น.	56.3	74.3	57.9	53.8
26/06/2568	23:00-00:00 น.	55.3	73.8	57.1	52.1
27/06/2568	00:00-01:00 น.	54.2	71.8	56.2	50.8
27/06/2568	01:00-02:00 น.	53.0	70.7	55.3	48.9
27/06/2568	02:00-03:00 น.	52.7	71.4	54.7	47.4
27/06/2568	03:00-04:00 น.	54.2	76.5	56.1	47.6
27/06/2568	04:00-05:00 น.	55.7	78.0	57.5	49.3
27/06/2568	05:00-06:00 น.	56.8	75.7	58.7	51.5
27/06/2568	06:00-07:00 น.	58.3	78.4	59.7	54.4
27/06/2568	07:00-08:00 น.	58.9	80.5	60.4	56.1
27/06/2568	08:00-09:00 น.	62.4	83.9	64.7	57.1
27/06/2568	09:00-10:00 น.	66.8	89.9	69.2	58.7
27/06/2568	10:00-11:00 น.	66.1	88.5	67.6	58.1
27/06/2568	11:00-12:00 น.	67.1	87.3	68.5	58.1
27/06/2568	12:00-13:00 น.	61.3	83.9	61.5	57.6
27/06/2568	13:00-14:00 น.	65.6	87.7	67.5	58.4
27/06/2568	14:00-15:00 น.	66.0	88.2	68.5	58.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.4	-	64.1	55.9
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.7			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 dB(A)
27/06/2568	15:00-16:00 น.	62.2	84.7	64.1	57.2
27/06/2568	16:00-17:00 น.	61.8	87.7	62.1	57.9
27/06/2568	17:00-18:00 น.	61.1	83.7	63.4	56.6
27/06/2568	18:00-19:00 น.	58.6	82.9	59.6	56.1
27/06/2568	19:00-20:00 น.	57.1	74.8	58.2	55.5
27/06/2568	20:00-21:00 น.	57.1	72.7	58.2	55.4
27/06/2568	21:00-22:00 น.	57.3	76.3	58.6	54.9
27/06/2568	22:00-23:00 น.	56.0	75.3	57.5	53.5
27/06/2568	23:00-00:00 น.	55.3	76.3	57.2	51.7
28/06/2568	00:00-01:00 น.	54.6	74.7	56.4	50.8
28/06/2568	01:00-02:00 น.	53.0	70.9	55.4	48.5
28/06/2568	02:00-03:00 น.	52.4	71.7	55.0	46.7
28/06/2568	03:00-04:00 น.	52.6	70.0	54.9	46.8
28/06/2568	04:00-05:00 น.	55.8	78.6	57.6	49.6
28/06/2568	05:00-06:00 น.	57.1	76.2	58.6	52.5
28/06/2568	06:00-07:00 น.	58.8	79.3	60.0	55.4
28/06/2568	07:00-08:00 น.	58.8	80.3	60.2	56.2
28/06/2568	08:00-09:00 น.	63.2	84.2	65.6	57.3
28/06/2568	09:00-10:00 น.	67.4	88.5	69.6	59.5
28/06/2568	10:00-11:00 น.	65.7	91.9	69.5	58.6
28/06/2568	11:00-12:00 น.	64.3	84.7	66.0	58.0
28/06/2568	12:00-13:00 น.	62.2	84.6	64.1	58.5
28/06/2568	13:00-14:00 น.	63.0	86.4	68.2	58.4
28/06/2568	14:00-15:00 น.	63.6	83.8	66.1	57.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.1	-	63.5	56.0
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
28/06/2568	15:00-16:00 น.	66.5	90.5	67.0	57.7
28/06/2568	16:00-17:00 น.	67.8	91.4	69.4	57.1
28/06/2568	17:00-18:00 น.	64.2	90.8	65.0	57.1
28/06/2568	18:00-19:00 น.	58.4	86.1	60.0	55.8
28/06/2568	19:00-20:00 น.	57.3	81.7	58.6	55.2
28/06/2568	20:00-21:00 น.	56.6	76.6	57.9	54.8
28/06/2568	21:00-22:00 น.	56.6	75.1	58.2	54.3
28/06/2568	22:00-23:00 น.	55.2	75.3	57.1	52.7
28/06/2568	23:00-00:00 น.	54.3	79.1	56.3	50.5
29/06/2568	00:00-01:00 น.	53.2	72.5	55.3	49.0
29/06/2568	01:00-02:00 น.	51.8	72.7	54.2	47.2
29/06/2568	02:00-03:00 น.	54.4	80.1	56.2	47.0
29/06/2568	03:00-04:00 น.	52.9	78.1	55.3	46.8
29/06/2568	04:00-05:00 น.	55.5	78.6	57.5	48.6
29/06/2568	05:00-06:00 น.	57.5	77.5	59.0	52.1
29/06/2568	06:00-07:00 น.	58.6	79.4	60.1	55.3
29/06/2568	07:00-08:00 น.	58.7	83.8	59.9	54.9
29/06/2568	08:00-09:00 น.	66.7	92.7	70.1	57.8
29/06/2568	09:00-10:00 น.	67.9	91.9	70.1	57.7
29/06/2568	10:00-11:00 น.	65.4	89.4	66.4	56.8
29/06/2568	11:00-12:00 น.	66.4	92.6	66.4	57.9
29/06/2568	12:00-13:00 น.	60.9	85.8	63.0	56.7
29/06/2568	13:00-14:00 น.	66.6	91.7	70.4	57.0
29/06/2568	14:00-15:00 น.	65.5	92.1	66.5	57.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.9	-	64.8	55.3
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.7	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.9			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 - 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
29/06/2568	15:00-16:00 น.	67.6	91.8	70.6	57.0
29/06/2568	16:00-17:00 น.	67.0	91.5	67.7	57.1
29/06/2568	17:00-18:00 น.	60.5	91.2	60.8	55.8
29/06/2568	18:00-19:00 น.	58.5	82.7	60.2	56.1
29/06/2568	19:00-20:00 น.	57.5	81.2	59.2	55.4
29/06/2568	20:00-21:00 น.	56.7	76.7	58.0	54.9
29/06/2568	21:00-22:00 น.	56.9	75.6	58.5	54.8
29/06/2568	22:00-23:00 น.	56.5	79.3	57.9	53.9
29/06/2568	23:00-00:00 น.	54.8	73.5	56.9	51.3
30/06/2568	00:00-01:00 น.	53.4	72.8	55.5	49.5
30/06/2568	01:00-02:00 น.	52.1	70.8	54.6	47.7
30/06/2568	02:00-03:00 น.	53.7	76.8	55.6	47.2
30/06/2568	03:00-04:00 น.	52.9	75.8	55.2	46.8
30/06/2568	04:00-05:00 น.	55.3	76.6	57.5	49.3
30/06/2568	05:00-06:00 น.	57.1	77.3	58.7	52.3
30/06/2568	06:00-07:00 น.	58.5	79.6	59.9	55.3
30/06/2568	07:00-08:00 น.	58.3	81.7	59.8	55.4
30/06/2568	08:00-09:00 น.	65.6	89.4	68.7	58.3
30/06/2568	09:00-10:00 น.	65.6	94.0	67.7	46.2
30/06/2568	10:00-11:00 น.	66.4	90.4	68.7	58.9
30/06/2568	11:00-12:00 น.	66.5	90.4	68.2	58.6
30/06/2568	12:00-13:00 น.	60.0	84.7	61.4	57.0
30/06/2568	13:00-14:00 น.	67.4	90.1	70.6	57.9
30/06/2568	14:00-15:00 น.	64.1	88.6	65.2	57.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.5	-	64.7	55.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	94.0	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.7			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
30/06/2568	15:00-16:00 น.	67.2	93.0	69.6	57.6
30/06/2568	16:00-17:00 น.	65.2	88.3	65.8	56.9
30/06/2568	17:00-18:00 น.	58.0	82.5	59.0	55.9
30/06/2568	18:00-19:00 น.	57.9	82.4	59.3	55.7
30/06/2568	19:00-20:00 น.	56.9	81.3	58.2	54.9
30/06/2568	20:00-21:00 น.	56.4	76.8	57.7	54.7
30/06/2568	21:00-22:00 น.	56.3	81.2	57.6	53.9
30/06/2568	22:00-23:00 น.	55.3	75.2	57.0	52.8
30/06/2568	23:00-00:00 น.	54.2	74.8	56.3	51.1
1/07/2568	00:00-01:00 น.	52.7	70.8	54.9	49.1
1/07/2568	01:00-02:00 น.	51.7	73.6	54.2	47.2
1/07/2568	02:00-03:00 น.	51.3	71.5	53.5	46.2
1/07/2568	03:00-04:00 น.	51.8	75.4	54.3	46.4
1/07/2568	04:00-05:00 น.	55.0	76.3	56.9	49.1
1/07/2568	05:00-06:00 น.	55.6	76.6	57.8	51.8
1/07/2568	06:00-07:00 น.	57.3	80.9	59.1	54.5
1/07/2568	07:00-08:00 น.	57.7	80.6	59.2	54.9
1/07/2568	08:00-09:00 น.	63.3	88.3	66.1	56.4
1/07/2568	09:00-10:00 น.	64.9	88.5	66.5	57.5
1/07/2568	10:00-11:00 น.	65.7	89.3	67.2	57.3
1/07/2568	11:00-12:00 น.	67.0	89.8	67.9	57.6
1/07/2568	12:00-13:00 น.	60.6	83.5	61.7	56.4
1/07/2568	13:00-14:00 น.	63.5	88.5	65.1	57.4
1/07/2568	14:00-15:00 น.	65.9	89.6	68.6	57.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.7	-	63.4	55.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.0	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.8			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธฤทธิกุล)

กรรมการผู้จัดการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) db(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
1-2 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	*	-	*
	12:45-12:50 น.	-	*	
2-3 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	*	-	*
	12:45-12:50 น.	-	*	
3-4 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	*	-	*
	12:45-12:50 น.	-	*	
4-5 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	68.1	-	6.3
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
5-6 มิถุนายน 2568	14:00-15:00 น.	67.4	-	5.6
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
6-7 มิถุนายน 2568	16:00-17:00 น.	69.7	-	7.9
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
7-8 มิถุนายน 2568	11:00-12:00 น.	68.8	-	7.0
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
8-9 มิถุนายน 2568	11:00-12:00 น.	68.4	-	6.6
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
9-10 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	69.8	-	8.0
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
10-11 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	69.0	-	7.2
	12:45-12:50 น.	-	61.8	

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:45-12:50 น.

^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) db(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
11-12 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	70.0	-	8.2
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
12-13 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	69.1	-	7.3
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
13-14 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	68.9	-	7.1
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
14-15 มิถุนายน 2568	16:00-17:00 น.	68.6	-	6.8
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
15-16 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	69.2	-	7.4
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
16-17 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	69.0	-	7.2
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
17-18 มิถุนายน 2568	13:00-14:00 น.	68.9	-	7.1
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
18-19 มิถุนายน 2568	15:00-16:00 น.	68.8	-	7.0
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
19-20 มิถุนายน 2568	14:00-15:00 น.	68.9	-	7.1
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
20-21 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	69.6	-	7.8
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
มาตรฐาน				≤10

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:45-12:50 น.

^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) db(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
21-22 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	69.3	-	7.5
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
22-23 มิถุนายน 2568	14:00-15:00 น.	66.7	-	4.9
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
23-24 มิถุนายน 2568	14:00-15:00 น.	67.1	-	5.3
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
24-25 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	67.4	-	5.6
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
25-26 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	68.4	-	6.6
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
26-27 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	67.1	-	5.3
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
27-28 มิถุนายน 2568	13:00-14:00 น.	67.4	-	5.6
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
28-29 มิถุนายน 2568	13:00-14:00 น.	67.9	-	6.1
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
29-30 มิถุนายน 2568	11:00-12:00 น.	67.6	-	5.8
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
30 มิถุนายน 2568 – 1 กรกฎาคม 2568	08:00-09:00 น.	67.2	-	5.4
	12:45-12:50 น.	-	61.8	
มาตรฐาน				≤10

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:45-12:50 น.

^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By



(นายปรัชญ์ พิพิธกฤตกุล)

กรรมการผู้จัดการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	1-2 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 11 – Jul 1, 2025

Time	2-3 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	3-4 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	4-5 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	5.3	<1.000	5.0	<1.000	5.5	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	5.1	<1.000	5.5	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	7.4	<1.000	4.9	<1.000	5.6	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	5.5	<1.000	5.9	<1.000	5.5	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	8.1	<1.000	5.5	<1.000	5.4	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	1.348	7.4	<1.000	7.8	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	7.2	1.159	7.9	<1.000	7.3	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	2.4	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	5-6 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	4.5	<1.000	5.5	<1.000	5.6	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	9.6	<1.000	3.5	<1.000	5.3	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	4.8	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	9.8	<1.000	3.4	<1.000	5.4	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	3.6	<1.000	5.1	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	4.5	<1.000	5.8	<1.000	5.6	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	6.9	1.245	8.0	<1.000	7.4	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	4.5	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	6.5	<1.000	6.9	<1.000	5.6	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 11 – Jul 1, 2025

Time	6-7 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	14.0	<1.000	7.3	1.584	10.9	5.000	10< f ≤50
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	12.6	<1.000	7.2	1.608	10.7	5.000	10< f ≤50
14:00 - 15:00	<1.000	5.4	<1.000	5.6	<1.000	5.5	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	8.9	<1.000	3.7	<1.000	5.4	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	6.7	<1.000	3.6	<1.000	5.2	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	5.2	<1.000	5.6	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	7.0	1.222	8.2	<1.000	7.4	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	13.5	<1.000	7.4	1.663	10.8	5.000	10< f ≤50
10:00 - 11:00	<1.000	5.5	<1.000	7.3	1.632	10.7	5.000	10< f ≤50

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	7-8 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	7.2	<1.000	6.2	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	4.6	<1.000	6.4	<1.000	5.6	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	6.9	<1.000	9.0	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	6.5	<1.000	6.6	<1.000	9.8	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	7.1	<1.000	6.0	<1.000	9.6	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	8-9 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	9.1	1.411	7.5	<1.000	7.5	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	12.0	1.198	7.8	<1.000	10.9	5.000	$10 < f \leq 50$
10:00 - 11:00	<1.000	7.0	<1.000	5.8	<1.000	5.9	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 11 – Jul 1, 2025

Time	9-10 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	4.4	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	2.7	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	5.4	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	3.7	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	7.7	<1.000	3.9	<1.000	5.5	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	12.2	1.340	15.1	2.246	10.4	5.000	$10 < f \leq 50$
10:00 - 11:00	<1.000	12.3	1.356	16.0	2.231	10.7	5.000	$10 < f \leq 50$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	10-11 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	12.3	<1.000	7.4	1.568	10.8	5.000	10< f ≤50
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	3.2	<1.000	3.8	<1.000	2.8	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	2.8	<1.000	3.2	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	3.4	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	3.6	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	13.3	<1.000	7.4	1.608	10.8	5.000	10< f ≤50
09:00 - 10:00	<1.000	12.2	1.237	14.4	2.010	10.3	5.000	10< f ≤50
10:00 - 11:00	<1.000	12.2	1.167	13.1	1.970	10.9	5.000	10< f ≤50

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	11-12 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	0.370	-	1.048	4.7	0.441	3.8	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	1.025	4.4	1.040	4.7	0.599	4.8	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	0.615	3.8	1.080	4.1	0.749	5.7	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	1.174	8.8	0.969	9.2	0.701	5.1	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	12-13 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	0.938	4.5	1.080	4.6	0.583	3.0	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	0.825	4.8	1.009	4.6	0.615	3.9	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	0.544	3.9	1.340	6.1	0.685	3.8	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	1.371	4.4	1.490	4.6	0.717	3.3	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	1.174	7.1	1.080	4.6	0.583	3.9	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	1.064	4.6	0.993	5.1	0.575	3.3	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	13-14 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	0.804	4.6	1.111	4.6	1.048	4.2	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	0.638	4.2	1.080	5.1	0.922	4.0	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	0.709	4.0	1.048	4.8	0.645	3.6	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	14-15 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	15-16 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	16-17 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	0.528	4.2	1.111	5.1	0.701	4.8	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	0.757	4.2	1.056	5.4	0.331	3.9	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	17-18 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	0.851	5.0	1.174	5.8	1.025	3.8	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	1.088	4.4	1.167	4.7	0.717	4.2	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	0.780	4.6	1.135	4.5	0.843	4.0	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	0.914	7.1	1.277	5.1	0.952	4.2	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	18-19 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	0.583	3.9	1.370	4.0	1.427	3.7	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	0.583	3.9	1.277	4.0	1.427	3.7	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	0.560	3.9	0.749	4.7	1.033	3.9	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	0.804	5.6	1.340	6.1	0.638	5.5	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	19-20 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	1.001	4.0	0.938	4.0	0.977	3.5	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	1.044	4.6	0.993	5.0	0.772	3.5	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวง 25 เขตบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	20-21 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 11 – Jul 1, 2025

Time	21-22 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	22-23 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	23-24 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	0.544	4.6	1.093	5.0	0.772	4.2	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	0.962	4.6	1.214	4.8	1.072	4.0	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	24-25 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	0.638	4.6	1.111	4.6	1.048	4.2	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	0.638	4.2	1.080	5.1	0.922	4.0	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	0.709	4.0	1.048	4.8	0.645	3.6	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	0.528	4.2	1.111	5.1	0.701	4.8	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	0.757	4.2	1.056	5.4	0.331	3.9	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	25-26 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	0.205	4.2	1.017	3.9	0.300	5.6	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	0.181	4.8	1.038	3.4	0.236	3.4	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	1.181	7.5	0.851	6.7	0.221	7.3	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	0.136	9.3	1.370	6.4	0.143	5.0	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	0.221	5.7	1.229	4.7	0.138	6.0	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 11 – Jul 1, 2025

Time	26-27 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	0.134	6.9	1.086	5.8	0.158	3.8	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	0.323	4.3	1.182	4.1	0.540	4.4	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 11 – Jul 1, 2025

Time	27-28 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 11 – Jul 1, 2025

ime	28-29 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	:	47P 0673062, 1513792		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jun 11 – Jul 1, 2025		

Time	29-30 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
Location	:	บริเวณพื้นที่โครงการ	UTM Coordinate	: 47P 0673062, 1513792
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	: Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	: Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	: Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	: Jun 11 – Jul 1, 2025

Time	30 มิถุนายน 2568 – 1 กรกฎาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรัชญ์ พิพิธกฤตกุล)
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวเสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวง 25 เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956, 081-130-1958 Email : cec.chatturat@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)		
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed, Washington, DC: APHA, 2023. ^{2/}		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/ วิเคราะห์	:	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บ่อกักสลายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: -
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	June 27, 2025	วันที่รับตัวอย่าง	: June 27, 2025
วันที่วิเคราะห์	:	June 27 – July 3, 2025	วันที่พิมพ์รายงาน	: July 4, 2025

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ ^{2/}	ผลวิเคราะห์ ^{1/}	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	<5	≤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	190	≤1000
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	0.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	7.84	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) ตรวจไม่พบ



Approve By _____

(นายปรัชญ์ พิพิธกุล)

กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเท่านั้น

หน้า 1

พื้นที่อ่อนไหว



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวเสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลรัตน์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	TSP, PM-10	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	US.EPA 40 CFR 50/Gravimetric	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	High Volume Air Sample (TSP, PM10)	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) (mg/m ³)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (Particulate Matter : PM-10) (mg/m ³)
1-2/6/2568	*	*
2-3/6/2568	*	*
3-4/6/2568	*	*
4-5/6/2568	0.136	0.058
5-6/6/2568	0.135	0.057
6-7/6/2568	0.139	0.056
7-8/6/2568	0.134	0.057
8-9/6/2568	*	*
9-10/6/2568	0.136	0.056
10-11/6/2568	0.134	0.057
11-12/6/2568	0.138	0.057
12-13/6/2568	0.135	0.061
13-14/6/2568	0.134	0.061
14-15/6/2568	0.138	0.058
15-16/6/2568	*	*
ค่ามาตรฐาน	≤0.330	≤0.120

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

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	TSP, PM-10	Sampling Date	:	Jun 1 -30, 2025
Sampling Method	:	US.EPA 40 CFR 50/Gravimetric	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	High Volume Air Sample (TSP, PM10)	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) (mg/m ³)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (Particulate Matter : PM-10) (mg/m ³)
16-17/6/2568	0.131	0.057
17-18/6/2568	0.135	0.058
18-19/6/2568	0.138	0.061
19-20/6/2568	0.131	0.057
20-21/6/2568	0.131	0.060
21-22/6/2568	0.134	0.056
22-23/6/2568	*	*
23-24/6/2568	0.135	0.056
24-25/6/2568	0.134	0.061
25-26/6/2568	0.136	0.062
26-27/6/2568	0.132	0.057
27-28/6/2568	0.134	0.058
28-29/6/2568	0.138	0.058
29-30/6/2568	*	*
30/6/2568 - 1/7/2568	0.140	0.060
ค่ามาตรฐาน	≤0.330	≤0.120

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

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปริญญ์ พิพิธกฤตกุล)
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
1/06/2568	15:00-16:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	16:00-17:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	17:00-18:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	18:00-19:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	19:00-20:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	20:00-21:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	21:00-22:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	22:00-23:00 น.	*	*	*	*
1/06/2568	23:00-00:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	00:00-01:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	01:00-02:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	02:00-03:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	03:00-04:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	04:00-05:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	05:00-06:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	06:00-07:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	07:00-08:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	08:00-09:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	09:00-10:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	10:00-11:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	11:00-12:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	12:00-13:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	13:00-14:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	14:00-15:00 น.	*	*	*	*
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		*	-	*	*
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	*	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		*			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิ่ง))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
2/06/2568	15:00-16:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	16:00-17:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	17:00-18:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	18:00-19:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	19:00-20:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	20:00-21:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	21:00-22:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	22:00-23:00 น.	*	*	*	*
2/06/2568	23:00-00:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	00:00-01:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	01:00-02:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	02:00-03:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	03:00-04:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	04:00-05:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	05:00-06:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	06:00-07:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	07:00-08:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	08:00-09:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	09:00-10:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	10:00-11:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	11:00-12:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	12:00-13:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	13:00-14:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	14:00-15:00 น.	*	*	*	*
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		*	-	*	*
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	*	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		*			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
3/06/2568	15:00-16:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	16:00-17:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	17:00-18:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	18:00-19:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	19:00-20:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	20:00-21:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	21:00-22:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	22:00-23:00 น.	*	*	*	*
3/06/2568	23:00-00:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	00:00-01:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	01:00-02:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	02:00-03:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	03:00-04:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	04:00-05:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	05:00-06:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	06:00-07:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	07:00-08:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	08:00-09:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	09:00-10:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	10:00-11:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	11:00-12:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	12:00-13:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	13:00-14:00 น.	*	*	*	*
4/06/2568	14:00-15:00 น.	*	*	*	*
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		*	-	*	*
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	*	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		*			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 dB(A)
4/06/2568	15:00-16:00 น.	62.1	87.3	64.6	56.0
4/06/2568	16:00-17:00 น.	61.5	88.1	61.9	55.2
4/06/2568	17:00-18:00 น.	55.6	80.6	56.8	53.2
4/06/2568	18:00-19:00 น.	55.8	79.6	57.3	53.3
4/06/2568	19:00-20:00 น.	54.6	74.1	55.8	52.8
4/06/2568	20:00-21:00 น.	54.3	74.2	55.5	52.5
4/06/2568	21:00-22:00 น.	54.4	76.3	55.9	51.9
4/06/2568	22:00-23:00 น.	53.1	72.7	54.8	50.3
4/06/2568	23:00-00:00 น.	51.6	70.3	53.6	48.2
5/06/2568	00:00-01:00 น.	50.7	72.6	52.5	46.5
5/06/2568	01:00-02:00 น.	49.4	69.9	51.8	44.4
5/06/2568	02:00-03:00 น.	49.5	72.2	51.2	43.9
5/06/2568	03:00-04:00 น.	49.4	70.4	51.6	44.0
5/06/2568	04:00-05:00 น.	50.7	76.7	52.9	46.4
5/06/2568	05:00-06:00 น.	54.2	74.8	55.9	50.3
5/06/2568	06:00-07:00 น.	56.6	81.5	57.7	53.6
5/06/2568	07:00-08:00 น.	56.5	80.8	58.0	54.1
5/06/2568	08:00-09:00 น.	62.1	85.8	64.8	56.0
5/06/2568	09:00-10:00 น.	63.0	86.5	66.1	56.4
5/06/2568	10:00-11:00 น.	61.1	85.8	63.1	54.8
5/06/2568	11:00-12:00 น.	60.4	82.2	62.5	55.5
5/06/2568	12:00-13:00 น.	60.1	77.4	63.7	55.7
5/06/2568	13:00-14:00 น.	61.9	86.7	64.2	56.4
5/06/2568	14:00-15:00 น.	62.7	89.3	65.5	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		58.5	-	60.8	53.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		61.1			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
5/06/2568	15:00-16:00 น.	61.8	87.2	63.2	55.1
5/06/2568	16:00-17:00 น.	62.1	88.6	62.6	55.4
5/06/2568	17:00-18:00 น.	58.0	88.7	58.7	53.5
5/06/2568	18:00-19:00 น.	56.3	86.1	57.7	53.6
5/06/2568	19:00-20:00 น.	55.0	77.6	56.2	53.1
5/06/2568	20:00-21:00 น.	54.6	75.6	55.7	52.7
5/06/2568	21:00-22:00 น.	54.7	74.6	56.2	52.3
5/06/2568	22:00-23:00 น.	53.5	71.2	55.1	51.1
5/06/2568	23:00-00:00 น.	52.5	77.6	54.2	48.9
6/06/2568	00:00-01:00 น.	52.5	77.9	53.7	47.3
6/06/2568	01:00-02:00 น.	50.2	73.5	52.4	44.8
6/06/2568	02:00-03:00 น.	49.7	72.4	51.8	43.7
6/06/2568	03:00-04:00 น.	48.8	68.4	51.5	43.5
6/06/2568	04:00-05:00 น.	51.1	78.2	53.4	45.6
6/06/2568	05:00-06:00 น.	55.9	79.7	57.1	49.8
6/06/2568	06:00-07:00 น.	56.9	79.2	57.9	53.0
6/06/2568	07:00-08:00 น.	56.8	78.2	58.0	54.8
6/06/2568	08:00-09:00 น.	63.6	87.5	65.9	56.5
6/06/2568	09:00-10:00 น.	64.9	88.6	67.2	56.1
6/06/2568	10:00-11:00 น.	62.8	88.3	64.9	55.5
6/06/2568	11:00-12:00 น.	61.4	84.4	62.3	55.8
6/06/2568	12:00-13:00 น.	62.6	81.2	67.3	56.5
6/06/2568	13:00-14:00 น.	60.7	84.2	62.1	56.1
6/06/2568	14:00-15:00 น.	66.2	89.3	69.8	55.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		59.9	-	62.2	53.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวเสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลรัตน์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
6/06/2568	15:00-16:00 น.	65.5	89.3	66.6	55.7
6/06/2568	16:00-17:00 น.	66.4	89.7	66.3	56.1
6/06/2568	17:00-18:00 น.	59.5	91.1	59.8	54.9
6/06/2568	18:00-19:00 น.	56.9	88.6	58.3	54.2
6/06/2568	19:00-20:00 น.	55.6	78.2	56.9	53.6
6/06/2568	20:00-21:00 น.	54.9	76.1	56.1	53.2
6/06/2568	21:00-22:00 น.	54.9	73.7	56.4	52.6
6/06/2568	22:00-23:00 น.	54.1	72.7	55.7	51.5
6/06/2568	23:00-00:00 น.	53.0	79.9	54.7	49.3
7/06/2568	00:00-01:00 น.	53.0	78.6	54.1	47.7
7/06/2568	01:00-02:00 น.	50.6	71.8	52.7	45.6
7/06/2568	02:00-03:00 น.	51.4	74.5	52.7	44.4
7/06/2568	03:00-04:00 น.	49.6	72.2	52.0	44.1
7/06/2568	04:00-05:00 น.	51.4	74.5	53.7	45.9
7/06/2568	05:00-06:00 น.	56.3	77.5	57.7	49.8
7/06/2568	06:00-07:00 น.	56.7	80.1	57.9	52.4
7/06/2568	07:00-08:00 น.	57.1	80.9	58.4	54.4
7/06/2568	08:00-09:00 น.	65.6	88.5	68.2	57.5
7/06/2568	09:00-10:00 น.	62.6	90.3	63.4	28.7
7/06/2568	10:00-11:00 น.	63.7	86.5	66.1	56.3
7/06/2568	11:00-12:00 น.	66.2	89.6	68.4	57.2
7/06/2568	12:00-13:00 น.	59.1	80.2	61.6	55.4
7/06/2568	13:00-14:00 น.	64.7	88.0	66.7	56.7
7/06/2568	14:00-15:00 น.	64.3	90.3	66.8	56.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.1	-	62.8	53.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.1			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวเสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมณี))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
7/06/2568	15:00-16:00 น.	64.1	93.1	65.9	55.7
7/06/2568	16:00-17:00 น.	61.0	82.6	61.4	55.2
7/06/2568	17:00-18:00 น.	57.4	82.3	58.2	54.6
7/06/2568	18:00-19:00 น.	56.5	83.6	57.7	53.9
7/06/2568	19:00-20:00 น.	55.1	77.4	56.2	53.2
7/06/2568	20:00-21:00 น.	54.6	72.9	55.8	53.0
7/06/2568	21:00-22:00 น.	54.5	76.1	55.8	52.2
7/06/2568	22:00-23:00 น.	53.7	74.2	55.3	51.0
7/06/2568	23:00-00:00 น.	52.6	75.5	54.5	49.0
8/06/2568	00:00-01:00 น.	51.1	71.8	53.0	46.5
8/06/2568	01:00-02:00 น.	49.9	70.3	52.3	45.4
8/06/2568	02:00-03:00 น.	50.5	74.1	52.2	45.0
8/06/2568	03:00-04:00 น.	50.0	72.1	52.4	45.2
8/06/2568	04:00-05:00 น.	51.5	69.6	53.9	47.1
8/06/2568	05:00-06:00 น.	55.0	74.1	56.8	50.9
8/06/2568	06:00-07:00 น.	56.5	82.9	57.8	53.4
8/06/2568	07:00-08:00 น.	56.3	80.3	57.3	53.3
8/06/2568	08:00-09:00 น.	62.5	88.5	65.5	55.4
8/06/2568	09:00-10:00 น.	60.7	87.0	62.3	29.0
8/06/2568	10:00-11:00 น.	64.1	88.2	66.3	56.2
8/06/2568	11:00-12:00 น.	66.0	90.7	68.6	56.6
8/06/2568	12:00-13:00 น.	61.2	83.8	62.0	55.0
8/06/2568	13:00-14:00 น.	63.2	88.2	64.4	56.1
8/06/2568	14:00-15:00 น.	62.6	89.1	64.2	56.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		59.7	-	61.6	53.3
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลกัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 -30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
8/06/2568	15:00-16:00 น.	64.2	92.3	66.6	55.4
8/06/2568	16:00-17:00 น.	59.6	81.2	60.6	54.7
8/06/2568	17:00-18:00 น.	59.5	83.9	61.0	54.5
8/06/2568	18:00-19:00 น.	56.9	84.0	57.8	54.2
8/06/2568	19:00-20:00 น.	55.9	82.9	57.1	53.3
8/06/2568	20:00-21:00 น.	54.9	75.8	56.1	53.0
8/06/2568	21:00-22:00 น.	54.4	77.5	55.5	52.3
8/06/2568	22:00-23:00 น.	53.9	75.4	55.4	51.5
8/06/2568	23:00-00:00 น.	52.9	76.4	54.7	49.7
9/06/2568	00:00-01:00 น.	51.2	72.1	53.3	46.9
9/06/2568	01:00-02:00 น.	50.4	72.9	52.5	45.9
9/06/2568	02:00-03:00 น.	49.4	71.5	51.9	44.5
9/06/2568	03:00-04:00 น.	49.5	71.3	52.1	44.2
9/06/2568	04:00-05:00 น.	50.8	68.2	53.2	45.5
9/06/2568	05:00-06:00 น.	54.3	75.9	55.8	49.5
9/06/2568	06:00-07:00 น.	55.7	79.9	57.2	52.6
9/06/2568	07:00-08:00 น.	55.9	80.2	56.8	53.0
9/06/2568	08:00-09:00 น.	59.0	86.4	61.4	53.0
9/06/2568	09:00-10:00 น.	64.3	85.5	67.4	55.5
9/06/2568	10:00-11:00 น.	64.9	90.6	66.2	55.6
9/06/2568	11:00-12:00 น.	65.0	89.3	67.5	55.6
9/06/2568	12:00-13:00 น.	64.2	88.4	65.1	55.6
9/06/2568	13:00-14:00 น.	59.3	86.1	59.4	55.3
9/06/2568	14:00-15:00 น.	64.3	87.8	66.1	55.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.0	-	61.8	53.2
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.0			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลั๊กกระหวางกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
9/06/2568	15:00-16:00 น.	66.4	89.9	67.3	56.6
9/06/2568	16:00-17:00 น.	65.7	89.7	66.9	55.7
9/06/2568	17:00-18:00 น.	63.4	90.3	64.1	55.5
9/06/2568	18:00-19:00 น.	57.6	84.9	58.9	55.0
9/06/2568	19:00-20:00 น.	57.0	85.6	58.3	54.3
9/06/2568	20:00-21:00 น.	56.0	80.2	57.2	53.9
9/06/2568	21:00-22:00 น.	55.5	76.4	56.8	53.4
9/06/2568	22:00-23:00 น.	54.6	74.7	56.3	52.2
9/06/2568	23:00-00:00 น.	53.5	75.6	55.3	50.2
10/06/2568	00:00-01:00 น.	52.3	73.7	54.4	48.3
10/06/2568	01:00-02:00 น.	51.2	74.1	53.4	46.7
10/06/2568	02:00-03:00 น.	52.9	76.6	54.9	45.8
10/06/2568	03:00-04:00 น.	51.7	77.6	54.0	44.8
10/06/2568	04:00-05:00 น.	53.3	74.4	55.5	46.1
10/06/2568	05:00-06:00 น.	55.9	78.5	57.0	49.6
10/06/2568	06:00-07:00 น.	57.1	77.7	58.5	53.4
10/06/2568	07:00-08:00 น.	57.1	82.6	58.3	53.9
10/06/2568	08:00-09:00 น.	62.5	89.9	65.3	54.9
10/06/2568	09:00-10:00 น.	66.2	89.7	67.9	55.9
10/06/2568	10:00-11:00 น.	66.4	91.4	67.2	56.4
10/06/2568	11:00-12:00 น.	65.1	90.8	65.8	56.5
10/06/2568	12:00-13:00 น.	61.9	88.0	63.2	56.3
10/06/2568	13:00-14:00 น.	60.6	89.9	62.8	56.3
10/06/2568	14:00-15:00 น.	65.5	90.8	65.2	56.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.6	-	62.8	54.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.4	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.6			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 dB(A)
10/06/2568	15:00-16:00 น.	65.1	90.9	67.8	55.3
10/06/2568	16:00-17:00 น.	64.4	89.9	66.9	55.7
10/06/2568	17:00-18:00 น.	60.1	89.2	61.1	55.3
10/06/2568	18:00-19:00 น.	60.6	83.4	63.2	55.8
10/06/2568	19:00-20:00 น.	56.9	82.6	58.4	54.4
10/06/2568	20:00-21:00 น.	55.7	76.6	56.9	53.9
10/06/2568	21:00-22:00 น.	55.7	71.8	57.1	53.8
10/06/2568	22:00-23:00 น.	55.8	77.6	57.0	53.4
10/06/2568	23:00-00:00 น.	54.1	74.3	56.0	51.2
11/06/2568	00:00-01:00 น.	53.2	77.3	55.1	49.3
11/06/2568	01:00-02:00 น.	51.9	70.3	54.2	48.1
11/06/2568	02:00-03:00 น.	52.5	73.6	54.6	46.7
11/06/2568	03:00-04:00 น.	51.8	76.1	53.9	45.5
11/06/2568	04:00-05:00 น.	53.2	74.6	55.4	46.6
11/06/2568	05:00-06:00 น.	55.1	78.1	56.6	49.0
11/06/2568	06:00-07:00 น.	56.3	76.3	57.8	52.2
11/06/2568	07:00-08:00 น.	56.9	79.3	58.2	53.8
11/06/2568	08:00-09:00 น.	60.5	86.7	62.8	55.0
11/06/2568	09:00-10:00 น.	64.4	87.8	66.6	56.8
11/06/2568	10:00-11:00 น.	65.9	90.9	68.2	57.3
11/06/2568	11:00-12:00 น.	64.0	88.8	65.1	56.1
11/06/2568	12:00-13:00 น.	62.7	88.9	64.9	56.3
11/06/2568	13:00-14:00 น.	62.9	87.9	65.4	55.9
11/06/2568	14:00-15:00 น.	62.7	88.4	63.4	55.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.7	-	62.7	54.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.1			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 dB(A)
11/06/2568	15:00-16:00 น.	65.7	89.3	67.9	57.0
11/06/2568	16:00-17:00 น.	66.2	91.2	67.2	56.9
11/06/2568	17:00-18:00 น.	60.2	86.2	61.1	55.6
11/06/2568	18:00-19:00 น.	59.1	84.3	59.7	55.1
11/06/2568	19:00-20:00 น.	56.6	82.2	57.9	54.2
11/06/2568	20:00-21:00 น.	55.7	80.4	57.0	53.8
11/06/2568	21:00-22:00 น.	55.5	79.1	56.6	53.3
11/06/2568	22:00-23:00 น.	54.9	76.2	56.4	52.4
11/06/2568	23:00-00:00 น.	54.1	77.8	55.7	50.9
12/06/2568	00:00-01:00 น.	52.6	72.1	54.6	49.0
12/06/2568	01:00-02:00 น.	50.6	73.1	53.0	46.0
12/06/2568	02:00-03:00 น.	49.6	68.8	52.1	44.2
12/06/2568	03:00-04:00 น.	50.1	75.1	52.6	44.0
12/06/2568	04:00-05:00 น.	53.6	76.7	55.2	45.8
12/06/2568	05:00-06:00 น.	54.3	77.5	56.4	48.7
12/06/2568	06:00-07:00 น.	55.9	80.6	57.3	52.3
12/06/2568	07:00-08:00 น.	56.9	78.3	58.2	54.4
12/06/2568	08:00-09:00 น.	60.2	83.7	62.6	54.3
12/06/2568	09:00-10:00 น.	64.4	89.3	65.6	56.7
12/06/2568	10:00-11:00 น.	67.4	93.8	69.0	57.5
12/06/2568	11:00-12:00 น.	66.5	90.1	67.6	57.4
12/06/2568	12:00-13:00 น.	60.8	86.6	62.6	56.2
12/06/2568	13:00-14:00 น.	60.6	85.8	62.0	55.8
12/06/2568	14:00-15:00 น.	65.7	88.8	68.9	56.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.4	-	63.1	54.4
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.8	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
12/06/2568	15:00-16:00 น.	64.7	87.7	65.7	56.3
12/06/2568	16:00-17:00 น.	63.4	92.3	64.3	56.2
12/06/2568	17:00-18:00 น.	62.4	88.7	63.4	55.8
12/06/2568	18:00-19:00 น.	58.9	86.1	59.5	55.1
12/06/2568	19:00-20:00 น.	56.4	79.2	57.7	54.3
12/06/2568	20:00-21:00 น.	56.0	77.3	57.0	54.0
12/06/2568	21:00-22:00 น.	55.6	78.0	56.8	53.6
12/06/2568	22:00-23:00 น.	55.1	78.2	56.5	52.5
12/06/2568	23:00-00:00 น.	53.7	74.9	55.5	50.5
13/06/2568	00:00-01:00 น.	52.0	73.2	54.1	48.0
13/06/2568	01:00-02:00 น.	50.5	70.5	52.9	45.9
13/06/2568	02:00-03:00 น.	49.9	70.6	52.5	44.4
13/06/2568	03:00-04:00 น.	51.6	73.4	53.5	44.9
13/06/2568	04:00-05:00 น.	53.5	80.3	54.8	47.2
13/06/2568	05:00-06:00 น.	54.3	73.4	56.4	50.1
13/06/2568	06:00-07:00 น.	56.2	78.9	57.7	52.5
13/06/2568	07:00-08:00 น.	57.5	82.4	58.9	53.7
13/06/2568	08:00-09:00 น.	61.1	86.3	62.9	54.2
13/06/2568	09:00-10:00 น.	66.3	90.3	68.9	56.9
13/06/2568	10:00-11:00 น.	66.5	93.2	71.0	57.0
13/06/2568	11:00-12:00 น.	63.0	87.3	63.3	56.5
13/06/2568	12:00-13:00 น.	62.0	86.4	62.4	56.5
13/06/2568	13:00-14:00 น.	59.6	85.1	65.9	56.4
13/06/2568	14:00-15:00 น.	64.9	89.2	67.7	56.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.8	-	63.3	54.2
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.2	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.9			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวง 25 เขตบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
13/06/2568	15:00-16:00 น.	61.1	86.4	62.3	55.2
13/06/2568	16:00-17:00 น.	63.1	87.9	64.0	55.3
13/06/2568	17:00-18:00 น.	63.3	88.4	64.7	54.6
13/06/2568	18:00-19:00 น.	57.5	85.3	58.1	53.3
13/06/2568	19:00-20:00 น.	55.9	78.7	57.3	53.5
13/06/2568	20:00-21:00 น.	55.1	76.6	56.3	53.1
13/06/2568	21:00-22:00 น.	54.8	75.4	56.0	52.8
13/06/2568	22:00-23:00 น.	54.6	74.2	56.1	52.3
13/06/2568	23:00-00:00 น.	53.8	74.7	55.3	51.0
14/06/2568	00:00-01:00 น.	52.6	71.5	54.6	49.2
14/06/2568	01:00-02:00 น.	51.4	70.9	53.5	47.4
14/06/2568	02:00-03:00 น.	50.3	71.4	52.7	45.3
14/06/2568	03:00-04:00 น.	52.0	75.1	53.9	45.1
14/06/2568	04:00-05:00 น.	51.9	74.8	54.1	45.4
14/06/2568	05:00-06:00 น.	53.9	77.1	55.8	47.4
14/06/2568	06:00-07:00 น.	55.7	77.0	56.9	50.7
14/06/2568	07:00-08:00 น.	56.9	78.7	58.2	53.8
14/06/2568	08:00-09:00 น.	57.1	79.7	58.7	54.0
14/06/2568	09:00-10:00 น.	63.8	89.0	66.7	56.1
14/06/2568	10:00-11:00 น.	64.4	89.2	66.2	56.4
14/06/2568	11:00-12:00 น.	64.1	88.5	65.9	55.7
14/06/2568	12:00-13:00 น.	61.0	86.4	61.0	55.6
14/06/2568	13:00-14:00 น.	62.5	84.9	64.9	56.1
14/06/2568	14:00-15:00 น.	63.8	86.4	66.0	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		59.8	-	61.6	53.5
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.2	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลภูมิ))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
14/06/2568	15:00-16:00 น.	65.7	88.7	68.5	57.4
14/06/2568	16:00-17:00 น.	66.5	89.4	67.8	56.6
14/06/2568	17:00-18:00 น.	57.8	84.0	58.5	55.6
14/06/2568	18:00-19:00 น.	57.6	84.8	59.4	54.7
14/06/2568	19:00-20:00 น.	56.4	80.6	57.8	54.1
14/06/2568	20:00-21:00 น.	55.3	77.6	56.6	53.5
14/06/2568	21:00-22:00 น.	55.2	75.8	56.9	52.7
14/06/2568	22:00-23:00 น.	54.1	76.7	55.8	51.1
14/06/2568	23:00-00:00 น.	52.9	74.6	54.9	48.9
15/06/2568	00:00-01:00 น.	52.0	74.5	53.8	47.6
15/06/2568	01:00-02:00 น.	50.4	69.0	53.0	45.5
15/06/2568	02:00-03:00 น.	51.2	74.5	52.8	44.8
15/06/2568	03:00-04:00 น.	51.8	76.1	53.4	45.3
15/06/2568	04:00-05:00 น.	53.6	75.8	55.5	48.0
15/06/2568	05:00-06:00 น.	56.0	76.1	57.6	51.7
15/06/2568	06:00-07:00 น.	57.4	83.6	58.7	54.8
15/06/2568	07:00-08:00 น.	58.9	86.1	60.7	54.2
15/06/2568	08:00-09:00 น.	65.2	87.1	68.5	57.0
15/06/2568	09:00-10:00 น.	65.7	91.1	68.0	57.2
15/06/2568	10:00-11:00 น.	61.1	82.6	63.5	55.5
15/06/2568	11:00-12:00 น.	65.1	87.6	68.1	57.2
15/06/2568	12:00-13:00 น.	59.6	82.8	60.3	56.4
15/06/2568	13:00-14:00 น.	65.8	91.0	67.6	57.6
15/06/2568	14:00-15:00 น.	61.3	90.6	62.4	55.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.1	-	63.3	54.5
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลกัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 dB(A)
15/06/2568	15:00-16:00 น.	59.4	84.7	62.0	55.7
15/06/2568	16:00-17:00 น.	59.8	87.1	60.1	56.4
15/06/2568	17:00-18:00 น.	59.0	83.5	61.3	54.3
15/06/2568	18:00-19:00 น.	56.7	81.9	57.8	54.1
15/06/2568	19:00-20:00 น.	55.4	75.0	56.4	53.7
15/06/2568	20:00-21:00 น.	55.3	72.8	56.4	53.5
15/06/2568	21:00-22:00 น.	55.5	76.2	56.9	53.0
15/06/2568	22:00-23:00 น.	54.0	73.3	55.6	51.6
15/06/2568	23:00-00:00 น.	53.4	75.8	55.3	49.7
16/06/2568	00:00-01:00 น.	53.1	75.1	54.8	49.1
16/06/2568	01:00-02:00 น.	51.4	72.3	53.7	46.7
16/06/2568	02:00-03:00 น.	50.5	71.8	53.1	45.1
16/06/2568	03:00-04:00 น.	50.8	69.8	53.1	45.0
16/06/2568	04:00-05:00 น.	53.3	79.3	55.5	47.4
16/06/2568	05:00-06:00 น.	55.6	78.7	56.9	50.5
16/06/2568	06:00-07:00 น.	57.5	78.9	58.5	53.9
16/06/2568	07:00-08:00 น.	57.2	79.4	58.6	55.2
16/06/2568	08:00-09:00 น.	61.0	84.3	63.4	56.0
16/06/2568	09:00-10:00 น.	64.9	88.6	67.4	58.0
16/06/2568	10:00-11:00 น.	63.6	91.1	66.1	56.8
16/06/2568	11:00-12:00 น.	61.7	83.7	63.7	55.9
16/06/2568	12:00-13:00 น.	62.1	84.5	65.4	57.4
16/06/2568	13:00-14:00 น.	62.0	85.6	64.2	56.8
16/06/2568	14:00-15:00 น.	63.5	85.5	66.6	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		59.3	-	61.6	54.3
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลกัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
16/06/2568	15:00-16:00 น.	66.3	90.2	67.2	57.1
16/06/2568	16:00-17:00 น.	66.4	90.7	67.0	56.7
16/06/2568	17:00-18:00 น.	59.3	87.2	59.9	55.6
16/06/2568	18:00-19:00 น.	57.6	86.1	58.9	54.8
16/06/2568	19:00-20:00 น.	56.1	81.5	57.3	54.2
16/06/2568	20:00-21:00 น.	56.0	77.5	57.1	54.0
16/06/2568	21:00-22:00 น.	55.9	78.3	57.3	53.3
16/06/2568	22:00-23:00 น.	55.3	77.2	56.8	52.3
16/06/2568	23:00-00:00 น.	54.0	80.4	55.7	50.4
17/06/2568	00:00-01:00 น.	52.6	78.1	54.2	47.5
17/06/2568	01:00-02:00 น.	51.1	74.9	53.2	45.6
17/06/2568	02:00-03:00 น.	51.3	75.9	53.0	44.2
17/06/2568	03:00-04:00 น.	51.5	73.3	53.7	44.3
17/06/2568	04:00-05:00 น.	54.2	76.2	56.4	47.0
17/06/2568	05:00-06:00 น.	57.5	87.8	58.4	51.2
17/06/2568	06:00-07:00 น.	57.7	80.8	58.7	53.9
17/06/2568	07:00-08:00 น.	58.7	81.7	61.0	54.6
17/06/2568	08:00-09:00 น.	65.7	88.7	68.4	57.8
17/06/2568	09:00-10:00 น.	66.9	91.2	69.1	56.5
17/06/2568	10:00-11:00 น.	64.1	87.7	66.5	56.8
17/06/2568	11:00-12:00 น.	64.4	88.8	66.3	56.7
17/06/2568	12:00-13:00 น.	60.0	84.2	62.5	56.1
17/06/2568	13:00-14:00 น.	62.9	87.0	64.4	57.0
17/06/2568	14:00-15:00 น.	65.4	87.6	68.5	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.6	-	63.5	54.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.2	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.9			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลภูมิ))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลที่ 90 dB(A)
17/06/2568	15:00-16:00 น.	66.3	90.7	66.6	56.9
17/06/2568	16:00-17:00 น.	67.1	91.1	67.7	56.2
17/06/2568	17:00-18:00 น.	61.3	88.7	61.3	55.5
17/06/2568	18:00-19:00 น.	57.3	84.5	58.7	54.7
17/06/2568	19:00-20:00 น.	56.3	80.0	57.4	54.2
17/06/2568	20:00-21:00 น.	55.7	77.3	56.8	53.9
17/06/2568	21:00-22:00 น.	55.6	75.0	57.1	53.3
17/06/2568	22:00-23:00 น.	54.4	73.4	56.1	51.7
17/06/2568	23:00-00:00 น.	53.1	74.7	55.1	49.5
18/06/2568	00:00-01:00 น.	52.2	73.5	54.1	47.9
18/06/2568	01:00-02:00 น.	50.8	71.5	53.2	46.2
18/06/2568	02:00-03:00 น.	54.0	79.1	55.2	46.3
18/06/2568	03:00-04:00 น.	52.2	78.4	54.2	45.9
18/06/2568	04:00-05:00 น.	54.0	75.8	56.2	47.7
18/06/2568	05:00-06:00 น.	56.6	76.6	58.0	51.1
18/06/2568	06:00-07:00 น.	57.8	80.7	59.2	54.3
18/06/2568	07:00-08:00 น.	57.5	82.7	58.8	54.2
18/06/2568	08:00-09:00 น.	66.1	92.0	69.4	57.3
18/06/2568	09:00-10:00 น.	62.7	91.2	62.8	29.4
18/06/2568	10:00-11:00 น.	65.6	89.0	67.3	57.1
18/06/2568	11:00-12:00 น.	66.2	92.2	66.9	57.5
18/06/2568	12:00-13:00 น.	58.9	83.4	60.1	55.7
18/06/2568	13:00-14:00 น.	68.9	92.1	72.7	57.1
18/06/2568	14:00-15:00 น.	63.8	92.2	63.3	57.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		62.2	-	64.1	54.3
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.2	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.2			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวง 25 เขตบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
18/06/2568	15:00-16:00 น.	66.2	95.3	68.8	55.2
18/06/2568	16:00-17:00 น.	62.8	85.5	63.2	55.1
18/06/2568	17:00-18:00 น.	56.9	84.5	57.8	54.4
18/06/2568	18:00-19:00 น.	57.5	82.1	58.9	54.8
18/06/2568	19:00-20:00 น.	56.2	80.5	57.4	54.0
18/06/2568	20:00-21:00 น.	55.5	74.3	56.7	53.8
18/06/2568	21:00-22:00 น.	55.7	76.3	57.0	53.6
18/06/2568	22:00-23:00 น.	55.3	78.2	56.5	52.9
18/06/2568	23:00-00:00 น.	53.9	73.2	56.0	50.4
19/06/2568	00:00-01:00 น.	51.9	70.6	54.1	47.9
19/06/2568	01:00-02:00 น.	51.0	71.3	53.5	46.9
19/06/2568	02:00-03:00 น.	52.3	76.2	54.4	46.5
19/06/2568	03:00-04:00 น.	52.0	74.9	54.2	46.6
19/06/2568	04:00-05:00 น.	54.2	71.6	56.5	48.5
19/06/2568	05:00-06:00 น.	55.9	75.6	57.5	51.6
19/06/2568	06:00-07:00 น.	57.5	82.0	58.8	54.5
19/06/2568	07:00-08:00 น.	56.9	80.5	57.8	53.7
19/06/2568	08:00-09:00 น.	62.2	89.4	65.4	55.3
19/06/2568	09:00-10:00 น.	66.0	87.8	68.5	57.7
19/06/2568	10:00-11:00 น.	64.9	91.1	66.2	56.6
19/06/2568	11:00-12:00 น.	65.5	89.9	66.4	56.6
19/06/2568	12:00-13:00 น.	62.9	88.2	63.6	56.2
19/06/2568	13:00-14:00 น.	63.4	88.1	65.2	56.0
19/06/2568	14:00-15:00 น.	62.6	86.6	63.2	55.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.9	-	62.6	54.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	95.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.3			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวง 25 เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนทูลนลิน (เพชรสุขอุบลรัตน์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 dB(A)
19/06/2568	15:00-16:00 น.	67.2	90.1	69.7	56.3
19/06/2568	16:00-17:00 น.	65.7	90.0	66.5	55.9
19/06/2568	17:00-18:00 น.	60.2	87.9	61.5	55.0
19/06/2568	18:00-19:00 น.	57.5	84.7	58.6	55.1
19/06/2568	19:00-20:00 น.	56.9	86.6	58.4	54.2
19/06/2568	20:00-21:00 น.	55.9	80.5	57.1	53.8
19/06/2568	21:00-22:00 น.	55.4	80.7	56.5	53.1
19/06/2568	22:00-23:00 น.	54.8	75.0	56.3	52.3
19/06/2568	23:00-00:00 น.	53.7	77.2	55.4	50.8
20/06/2568	00:00-01:00 น.	52.6	73.6	54.5	48.9
20/06/2568	01:00-02:00 น.	51.3	76.2	53.4	46.6
20/06/2568	02:00-03:00 น.	49.6	68.5	52.2	44.2
20/06/2568	03:00-04:00 น.	50.0	73.8	52.7	43.6
20/06/2568	04:00-05:00 น.	53.2	76.5	54.8	45.8
20/06/2568	05:00-06:00 น.	54.5	79.4	56.1	48.7
20/06/2568	06:00-07:00 น.	55.7	76.1	57.4	52.1
20/06/2568	07:00-08:00 น.	56.7	80.3	58.1	54.1
20/06/2568	08:00-09:00 น.	60.4	85.9	62.5	54.1
20/06/2568	09:00-10:00 น.	64.3	88.9	65.5	55.4
20/06/2568	10:00-11:00 น.	66.9	91.4	68.2	56.7
20/06/2568	11:00-12:00 น.	66.5	90.4	67.9	56.2
20/06/2568	12:00-13:00 น.	60.9	86.5	62.1	56.1
20/06/2568	13:00-14:00 น.	61.8	87.5	62.5	56.4
20/06/2568	14:00-15:00 น.	67.7	90.0	70.6	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.8	-	63.5	54.0
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.4	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.5			
มาตรฐาน ¹⁾		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มีตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
20/06/2568	15:00-16:00 น.	63.3	88.7	63.6	55.9
20/06/2568	16:00-17:00 น.	61.2	89.7	63.2	55.7
20/06/2568	17:00-18:00 น.	60.8	87.2	62.4	56.3
20/06/2568	18:00-19:00 น.	60.7	86.5	62.8	55.7
20/06/2568	19:00-20:00 น.	56.5	80.4	57.7	54.4
20/06/2568	20:00-21:00 น.	55.9	76.3	56.9	53.9
20/06/2568	21:00-22:00 น.	55.5	74.6	56.7	53.5
20/06/2568	22:00-23:00 น.	55.1	77.7	56.5	52.4
20/06/2568	23:00-00:00 น.	53.6	76.7	55.4	50.6
21/06/2568	00:00-01:00 น.	52.6	78.7	54.4	48.3
21/06/2568	01:00-02:00 น.	51.1	69.9	53.5	46.6
21/06/2568	02:00-03:00 น.	50.2	70.6	52.8	44.7
21/06/2568	03:00-04:00 น.	50.0	71.1	52.6	44.2
21/06/2568	04:00-05:00 น.	52.7	76.9	54.3	46.7
21/06/2568	05:00-06:00 น.	54.5	75.4	56.3	49.8
21/06/2568	06:00-07:00 น.	55.8	79.0	57.4	52.1
21/06/2568	07:00-08:00 น.	57.0	80.0	58.4	53.3
21/06/2568	08:00-09:00 น.	61.3	86.7	63.1	54.3
21/06/2568	09:00-10:00 น.	64.6	87.3	66.9	56.3
21/06/2568	10:00-11:00 น.	68.5	93.9	72.0	57.5
21/06/2568	11:00-12:00 น.	62.9	88.4	63.6	56.5
21/06/2568	12:00-13:00 น.	62.8	87.7	64.6	56.2
21/06/2568	13:00-14:00 น.	63.4	87.8	66.1	56.5
21/06/2568	14:00-15:00 น.	62.8	88.8	64.5	56.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.8	-	63.0	54.2
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	93.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.8			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลกัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
21/06/2568	15:00-16:00 น.	64.2	87.7	66.9	57.6
21/06/2568	16:00-17:00 น.	65.9	89.9	68.2	57.5
21/06/2568	17:00-18:00 น.	64.6	87.6	66.7	57.3
21/06/2568	18:00-19:00 น.	59.8	85.6	60.5	55.4
21/06/2568	19:00-20:00 น.	56.8	79.1	58.1	54.4
21/06/2568	20:00-21:00 น.	55.6	75.7	57.0	53.6
21/06/2568	21:00-22:00 น.	55.5	75.0	56.9	53.2
21/06/2568	22:00-23:00 น.	54.7	80.1	56.3	52.0
21/06/2568	23:00-00:00 น.	54.1	82.9	55.7	50.2
22/06/2568	00:00-01:00 น.	52.0	69.6	54.2	48.2
22/06/2568	01:00-02:00 น.	50.2	69.7	52.6	45.6
22/06/2568	02:00-03:00 น.	49.7	73.7	52.1	44.0
22/06/2568	03:00-04:00 น.	50.0	73.5	52.3	44.1
22/06/2568	04:00-05:00 น.	52.4	77.1	54.1	45.5
22/06/2568	05:00-06:00 น.	54.5	73.8	56.6	49.6
22/06/2568	06:00-07:00 น.	56.4	80.9	57.6	53.3
22/06/2568	07:00-08:00 น.	58.0	83.9	59.1	54.1
22/06/2568	08:00-09:00 น.	61.0	84.3	63.8	54.9
22/06/2568	09:00-10:00 น.	66.3	90.4	69.7	57.5
22/06/2568	10:00-11:00 น.	65.2	91.7	66.7	56.3
22/06/2568	11:00-12:00 น.	66.4	92.8	69.6	57.6
22/06/2568	12:00-13:00 น.	61.2	87.5	63.5	56.0
22/06/2568	13:00-14:00 น.	61.1	89.7	62.0	55.4
22/06/2568	14:00-15:00 น.	66.1	91.1	68.0	58.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.5	-	63.9	54.7
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	92.8	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.3			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
22/06/2568	15:00-16:00 น.	65.1	89.0	67.1	57.1
22/06/2568	16:00-17:00 น.	62.6	85.8	63.8	56.7
22/06/2568	17:00-18:00 น.	62.5	87.5	63.2	55.8
22/06/2568	18:00-19:00 น.	58.7	80.8	59.3	55.4
22/06/2568	19:00-20:00 น.	57.0	79.7	58.2	54.8
22/06/2568	20:00-21:00 น.	56.1	75.5	57.2	54.1
22/06/2568	21:00-22:00 น.	55.6	76.8	56.8	53.4
22/06/2568	22:00-23:00 น.	54.9	74.0	56.4	52.5
22/06/2568	23:00-00:00 น.	54.1	74.5	55.8	50.7
23/06/2568	00:00-01:00 น.	52.4	70.9	54.4	48.5
23/06/2568	01:00-02:00 น.	52.2	72.0	53.9	47.4
23/06/2568	02:00-03:00 น.	52.2	73.9	54.2	47.2
23/06/2568	03:00-04:00 น.	54.6	76.4	56.0	48.1
23/06/2568	04:00-05:00 น.	54.4	77.1	56.1	48.8
23/06/2568	05:00-06:00 น.	57.1	77.0	58.6	51.6
23/06/2568	06:00-07:00 น.	58.2	80.1	59.5	54.0
23/06/2568	07:00-08:00 น.	59.5	82.3	60.4	55.2
23/06/2568	08:00-09:00 น.	61.0	86.3	62.8	55.3
23/06/2568	09:00-10:00 น.	64.9	87.5	67.7	57.0
23/06/2568	10:00-11:00 น.	64.7	90.1	66.0	56.6
23/06/2568	11:00-12:00 น.	64.8	87.6	65.7	56.2
23/06/2568	12:00-13:00 น.	65.6	87.9	65.7	57.0
23/06/2568	13:00-14:00 น.	60.0	82.6	61.1	56.1
23/06/2568	14:00-15:00 น.	66.0	88.5	68.6	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		61.2	-	62.7	54.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.1	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.7			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนหุ่นสีน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็น ไทล์ที่ 90 dB(A)
23/06/2568	15:00-16:00 น.	62.9	84.3	64.9	56.0
23/06/2568	16:00-17:00 น.	61.7	86.7	61.9	55.7
23/06/2568	17:00-18:00 น.	61.5	86.2	63.3	54.6
23/06/2568	18:00-19:00 น.	57.9	81.7	58.5	54.2
23/06/2568	19:00-20:00 น.	55.8	79.5	57.1	53.5
23/06/2568	20:00-21:00 น.	55.0	74.2	56.2	53.0
23/06/2568	21:00-22:00 น.	54.6	74.9	55.9	52.3
23/06/2568	22:00-23:00 น.	53.8	74.9	55.4	51.2
23/06/2568	23:00-00:00 น.	52.9	73.8	54.7	49.7
24/06/2568	00:00-01:00 น.	52.2	73.1	54.0	48.0
24/06/2568	01:00-02:00 น.	51.7	71.5	53.3	46.8
24/06/2568	02:00-03:00 น.	51.5	71.2	53.6	45.4
24/06/2568	03:00-04:00 น.	52.2	74.2	54.0	46.0
24/06/2568	04:00-05:00 น.	53.0	76.8	54.9	47.0
24/06/2568	05:00-06:00 น.	55.2	78.6	56.6	49.5
24/06/2568	06:00-07:00 น.	56.7	77.9	57.8	52.3
24/06/2568	07:00-08:00 น.	58.8	81.4	60.4	54.8
24/06/2568	08:00-09:00 น.	58.3	80.5	60.1	54.2
24/06/2568	09:00-10:00 น.	64.4	87.9	66.8	56.1
24/06/2568	10:00-11:00 น.	62.9	85.7	64.2	55.8
24/06/2568	11:00-12:00 น.	64.5	86.3	66.3	55.4
24/06/2568	12:00-13:00 น.	62.4	86.8	62.7	56.1
24/06/2568	13:00-14:00 น.	61.7	84.8	62.4	55.9
24/06/2568	14:00-15:00 น.	65.1	86.8	66.8	55.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.0	-	61.5	53.6
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	87.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปกัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โหลที่ 90 dB(A)
24/06/2568	15:00-16:00 น.	61.6	84.5	63.8	55.7
24/06/2568	16:00-17:00 น.	63.0	85.7	64.7	55.5
24/06/2568	17:00-18:00 น.	59.1	86.2	60.1	54.9
24/06/2568	18:00-19:00 น.	57.4	86.3	58.8	54.0
24/06/2568	19:00-20:00 น.	55.9	82.8	57.2	53.5
24/06/2568	20:00-21:00 น.	54.6	75.7	55.9	52.7
24/06/2568	21:00-22:00 น.	54.2	74.6	55.8	51.6
24/06/2568	22:00-23:00 น.	52.8	73.7	54.6	49.9
24/06/2568	23:00-00:00 น.	52.2	76.0	54.2	48.0
25/06/2568	00:00-01:00 น.	52.2	75.5	53.6	47.0
25/06/2568	01:00-02:00 น.	50.9	71.1	53.1	45.2
25/06/2568	02:00-03:00 น.	51.5	73.0	53.8	45.6
25/06/2568	03:00-04:00 น.	53.4	75.5	54.9	46.6
25/06/2568	04:00-05:00 น.	55.2	77.1	56.8	49.0
25/06/2568	05:00-06:00 น.	56.2	79.9	57.5	51.3
25/06/2568	06:00-07:00 น.	58.9	81.4	60.5	54.1
25/06/2568	07:00-08:00 น.	59.5	84.0	61.5	54.1
25/06/2568	08:00-09:00 น.	63.2	84.8	65.9	55.2
25/06/2568	09:00-10:00 น.	65.6	91.4	67.1	56.4
25/06/2568	10:00-11:00 น.	62.6	84.6	64.9	55.5
25/06/2568	11:00-12:00 น.	63.4	87.7	65.8	56.0
25/06/2568	12:00-13:00 น.	61.2	87.9	61.7	56.3
25/06/2568	13:00-14:00 น.	63.4	86.2	64.1	56.4
25/06/2568	14:00-15:00 น.	62.2	87.3	63.6	55.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.0	-	61.7	53.7
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.4	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.9			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
25/06/2568	15:00-16:00 น.	60.3	84.6	62.9	55.1
25/06/2568	16:00-17:00 น.	61.1	86.1	62.0	55.7
25/06/2568	17:00-18:00 น.	58.9	84.2	60.9	54.7
25/06/2568	18:00-19:00 น.	56.3	83.2	57.4	53.7
25/06/2568	19:00-20:00 น.	55.2	78.5	56.4	53.1
25/06/2568	20:00-21:00 น.	54.5	72.8	55.8	52.6
25/06/2568	21:00-22:00 น.	54.5	76.2	56.0	51.8
25/06/2568	22:00-23:00 น.	53.0	75.2	54.7	50.2
25/06/2568	23:00-00:00 น.	52.6	76.0	54.5	48.4
26/06/2568	00:00-01:00 น.	52.0	71.9	54.0	47.8
26/06/2568	01:00-02:00 น.	51.5	74.3	53.7	46.1
26/06/2568	02:00-03:00 น.	51.6	73.1	53.7	45.7
26/06/2568	03:00-04:00 น.	52.5	73.9	54.2	46.5
26/06/2568	04:00-05:00 น.	55.2	76.1	56.9	49.1
26/06/2568	05:00-06:00 น.	55.5	77.2	56.7	50.8
26/06/2568	06:00-07:00 น.	57.9	80.2	59.6	53.2
26/06/2568	07:00-08:00 น.	58.1	81.6	60.1	54.4
26/06/2568	08:00-09:00 น.	61.8	82.4	64.9	55.4
26/06/2568	09:00-10:00 น.	65.2	90.6	67.1	57.1
26/06/2568	10:00-11:00 น.	62.6	86.7	65.0	56.1
26/06/2568	11:00-12:00 น.	64.4	86.1	66.8	56.1
26/06/2568	12:00-13:00 น.	60.1	86.1	60.6	56.4
26/06/2568	13:00-14:00 น.	64.0	87.4	65.9	56.5
26/06/2568	14:00-15:00 น.	61.0	83.3	62.7	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		59.5	-	61.5	53.8
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.6	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลกัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
26/06/2568	15:00-16:00 น.	63.8	88.3	65.7	56.5
26/06/2568	16:00-17:00 น.	62.3	87.8	63.1	55.7
26/06/2568	17:00-18:00 น.	57.6	81.6	59.1	54.5
26/06/2568	18:00-19:00 น.	56.1	78.0	57.2	53.6
26/06/2568	19:00-20:00 น.	54.9	76.5	56.1	53.2
26/06/2568	20:00-21:00 น.	54.9	75.4	56.2	52.8
26/06/2568	21:00-22:00 น.	54.5	76.4	56.0	51.8
26/06/2568	22:00-23:00 น.	53.5	75.4	55.2	50.3
26/06/2568	23:00-00:00 น.	52.5	73.9	54.5	48.7
27/06/2568	00:00-01:00 น.	50.9	73.9	53.1	46.5
27/06/2568	01:00-02:00 น.	51.6	74.5	53.8	46.0
27/06/2568	02:00-03:00 น.	51.5	74.4	53.4	44.8
27/06/2568	03:00-04:00 น.	53.1	74.2	54.6	45.8
27/06/2568	04:00-05:00 น.	55.3	75.8	57.2	48.8
27/06/2568	05:00-06:00 น.	56.5	85.5	57.3	51.3
27/06/2568	06:00-07:00 น.	57.5	79.3	59.0	53.8
27/06/2568	07:00-08:00 น.	58.3	82.1	60.6	53.6
27/06/2568	08:00-09:00 น.	62.1	84.8	64.7	55.7
27/06/2568	09:00-10:00 น.	65.1	88.4	66.6	56.0
27/06/2568	10:00-11:00 น.	62.6	85.8	65.6	56.0
27/06/2568	11:00-12:00 น.	62.3	86.3	64.6	55.4
27/06/2568	12:00-13:00 น.	59.4	85.3	60.8	55.4
27/06/2568	13:00-14:00 น.	62.8	86.1	64.5	56.1
27/06/2568	14:00-15:00 น.	62.4	83.0	65.2	56.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		59.6	-	61.5	53.7
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.4	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย งามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
27/06/2568	15:00-16:00 น.	64.8	88.5	65.2	56.4
27/06/2568	16:00-17:00 น.	63.8	87.2	65.3	54.9
27/06/2568	17:00-18:00 น.	59.8	84.5	60.2	54.5
27/06/2568	18:00-19:00 น.	56.1	80.5	57.5	53.7
27/06/2568	19:00-20:00 น.	55.3	79.7	56.5	53.3
27/06/2568	20:00-21:00 น.	54.7	75.9	56.0	52.8
27/06/2568	21:00-22:00 น.	54.5	75.1	56.0	51.9
27/06/2568	22:00-23:00 น.	53.2	74.6	54.9	50.1
27/06/2568	23:00-00:00 น.	51.9	70.4	54.0	48.3
28/06/2568	00:00-01:00 น.	50.7	73.3	52.9	46.3
28/06/2568	01:00-02:00 น.	50.6	73.4	52.7	45.3
28/06/2568	02:00-03:00 น.	54.4	78.7	56.7	45.9
28/06/2568	03:00-04:00 น.	53.9	78.6	55.7	46.7
28/06/2568	04:00-05:00 น.	56.5	77.9	58.6	49.3
28/06/2568	05:00-06:00 น.	56.2	81.2	57.3	51.6
28/06/2568	06:00-07:00 น.	57.5	79.7	58.8	54.3
28/06/2568	07:00-08:00 น.	59.6	83.3	61.5	53.7
28/06/2568	08:00-09:00 น.	65.0	90.3	67.7	55.3
28/06/2568	09:00-10:00 น.	64.5	87.7	66.0	55.2
28/06/2568	10:00-11:00 น.	62.8	85.9	63.9	55.4
28/06/2568	11:00-12:00 น.	62.3	87.8	62.2	55.7
28/06/2568	12:00-13:00 น.	59.4	85.1	60.8	55.2
28/06/2568	13:00-14:00 น.	66.3	89.4	69.6	55.9
28/06/2568	14:00-15:00 น.	63.5	87.3	63.8	55.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.7	-	62.4	53.5
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	90.3	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.3			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลต์ที่ 90 dB(A)
28/06/2568	15:00-16:00 น.	64.8	87.9	67.5	54.6
28/06/2568	16:00-17:00 น.	63.1	88.5	63.3	54.1
28/06/2568	17:00-18:00 น.	57.4	88.4	58.4	53.4
28/06/2568	18:00-19:00 น.	57.0	82.9	58.3	54.3
28/06/2568	19:00-20:00 น.	55.7	79.4	57.1	53.8
28/06/2568	20:00-21:00 น.	55.6	76.0	56.9	53.7
28/06/2568	21:00-22:00 น.	55.1	70.8	56.6	52.9
28/06/2568	22:00-23:00 น.	54.7	75.6	55.9	52.1
28/06/2568	23:00-00:00 น.	53.3	70.6	55.4	49.9
29/06/2568	00:00-01:00 น.	52.2	71.6	54.0	48.2
29/06/2568	01:00-02:00 น.	52.3	75.2	53.4	46.6
29/06/2568	02:00-03:00 น.	54.2	76.0	55.8	46.4
29/06/2568	03:00-04:00 น.	54.3	77.8	55.7	47.6
29/06/2568	04:00-05:00 น.	56.0	77.1	57.2	49.4
29/06/2568	05:00-06:00 น.	56.6	77.5	58.0	51.8
29/06/2568	06:00-07:00 น.	59.3	80.7	61.1	54.1
29/06/2568	07:00-08:00 น.	61.3	83.4	62.7	55.3
29/06/2568	08:00-09:00 น.	64.2	87.8	67.3	56.4
29/06/2568	09:00-10:00 น.	65.1	86.8	66.5	57.0
29/06/2568	10:00-11:00 น.	63.8	86.6	65.7	56.7
29/06/2568	11:00-12:00 น.	60.9	84.1	61.7	55.6
29/06/2568	12:00-13:00 น.	61.3	85.4	62.4	56.2
29/06/2568	13:00-14:00 น.	66.2	87.1	69.7	56.6
29/06/2568	14:00-15:00 น.	64.8	87.9	67.5	54.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.9	-	63.1	53.9
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	88.5	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		63.8			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
29/06/2568	15:00-16:00 น.	63.3	87.9	64.2	55.7
29/06/2568	16:00-17:00 น.	65.4	88.4	67.5	56.0
29/06/2568	17:00-18:00 น.	64.9	90.5	65.8	55.6
29/06/2568	18:00-19:00 น.	57.7	82.6	58.9	54.6
29/06/2568	19:00-20:00 น.	57.7	84.2	59.2	54.2
29/06/2568	20:00-21:00 น.	57.7	83.4	59.2	53.9
29/06/2568	21:00-22:00 น.	55.2	75.5	56.4	53.2
29/06/2568	22:00-23:00 น.	54.8	78.6	55.9	52.2
29/06/2568	23:00-00:00 น.	53.6	72.9	55.2	50.7
30/06/2568	00:00-01:00 น.	52.2	72.2	54.1	48.9
30/06/2568	01:00-02:00 น.	51.1	68.7	53.1	46.6
30/06/2568	02:00-03:00 น.	49.9	74.7	52.4	44.5
30/06/2568	03:00-04:00 น.	51.2	71.0	53.2	44.1
30/06/2568	04:00-05:00 น.	52.2	75.2	54.7	45.7
30/06/2568	05:00-06:00 น.	54.8	77.7	56.3	49.1
30/06/2568	06:00-07:00 น.	55.4	79.6	57.1	51.1
30/06/2568	07:00-08:00 น.	56.1	76.4	57.7	52.9
30/06/2568	08:00-09:00 น.	59.5	82.1	61.3	54.2
30/06/2568	09:00-10:00 น.	63.9	90.0	66.5	56.2
30/06/2568	10:00-11:00 น.	64.1	87.6	65.2	55.8
30/06/2568	11:00-12:00 น.	65.5	90.5	68.0	57.5
30/06/2568	12:00-13:00 น.	65.0	91.9	64.8	56.2
30/06/2568	13:00-14:00 น.	60.2	82.4	62.5	55.9
30/06/2568	14:00-15:00 น.	63.0	87.4	64.9	57.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.8	-	62.4	54.0
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	91.9	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		62.8			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมณี))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	Leq 24 hrs., Lmax, L10, L90, Ldn.	Sampling Date	:	Jun 1 – 30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
30/06/2568	15:00-16:00 น.	59.5	85.1	60.9	55.4
30/06/2568	16:00-17:00 น.	58.1	85.5	59.2	54.6
30/06/2568	17:00-18:00 น.	55.9	77.9	57.2	53.9
30/06/2568	18:00-19:00 น.	55.5	75.5	56.5	53.6
30/06/2568	19:00-20:00 น.	55.4	75.7	56.7	53.1
30/06/2568	20:00-21:00 น.	54.4	76.5	55.8	51.7
30/06/2568	21:00-22:00 น.	53.3	74.6	55.1	49.7
30/06/2568	22:00-23:00 น.	52.1	73.5	53.9	47.9
30/06/2568	23:00-00:00 น.	50.4	68.5	52.9	45.4
1/07/2568	00:00-01:00 น.	50.0	70.5	52.6	43.9
1/07/2568	01:00-02:00 น.	51.1	70.5	53.3	44.6
1/07/2568	02:00-03:00 น.	54.6	78.2	55.8	48.0
1/07/2568	03:00-04:00 น.	55.5	73.4	57.1	51.2
1/07/2568	04:00-05:00 น.	56.7	79.9	58.0	53.6
1/07/2568	05:00-06:00 น.	57.9	81.1	59.3	53.5
1/07/2568	06:00-07:00 น.	63.2	84.6	65.6	54.8
1/07/2568	07:00-08:00 น.	66.5	89.3	68.3	56.7
1/07/2568	08:00-09:00 น.	66.3	89.8	69.5	56.4
1/07/2568	09:00-10:00 น.	63.7	86.5	64.6	56.7
1/07/2568	10:00-11:00 น.	60.5	85.2	60.4	56.3
1/07/2568	11:00-12:00 น.	66.3	87.2	68.6	57.0
1/07/2568	12:00-13:00 น.	62.7	85.9	64.2	56.2
1/07/2568	13:00-14:00 น.	63.3	85.3	66.0	56.8
1/07/2568	14:00-15:00 น.	59.5	85.1	60.9	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)		60.8	-	62.8	54.1
ระดับเสียงสูงสุด dB(A)		-	89.8	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) dB(A)		64.5			
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By

(นายปรีชญ์ พิพิธกุล)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) db(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
1-2 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	*	-	*
	12:45-12:50 น.	-	*	
2-3 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	*	-	*
	12:45-12:50 น.	-	*	
3-4 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	*	-	*
	12:45-12:50 น.	-	*	
4-5 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	63.0	-	2.0
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
5-6 มิถุนายน 2568	14:00-15:00 น.	66.2	-	5.2
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
6-7 มิถุนายน 2568	16:00-17:00 น.	66.4	-	5.4
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
7-8 มิถุนายน 2568	11:00-12:00 น.	66.0	-	5.0
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
8-9 มิถุนายน 2568	11:00-12:00 น.	65.0	-	4.0
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
9-10 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	66.4	-	5.4
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
10-11 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	65.9	-	4.9
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
มาตรฐาน				≤10

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:45-12:50 น. ,

^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
11-12 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	67.4	-	6.5
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
12-13 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	66.5	-	5.5
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
13-14 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	64.4	-	3.4
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
14-15 มิถุนายน 2568	16:00-17:00 น.	66.5	-	5.5
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
15-16 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	64.9	-	3.9
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
16-17 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	66.9	-	5.9
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
17-18 มิถุนายน 2568	13:00-14:00 น.	68.9	-	7.9
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
18-19 มิถุนายน 2568	15:00-16:00 น.	66.2	-	5.2
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
19-20 มิถุนายน 2568	14:00-15:00 น.	67.7	-	6.7
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
20-21 มิถุนายน 2568	10:00-11:00 น.	68.5	-	7.5
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
มาตรฐาน				≤10

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:45-12:50 น. ,

^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างสถานที่พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	เสียงรบกวน	Sampling Date	:	Jun 1 –30, 2025
Sampling Method	:	Sound Level Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Sound Level Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน dB(A) ^{2/}
21-22 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	66.3	-	5.3
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
22-23 มิถุนายน 2568	14:00-15:00 น.	66.0	-	5.0
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
23-24 มิถุนายน 2568	14:00-15:00 น.	65.1	-	4.1
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
24-25 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	65.6	-	4.6
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
25-26 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	65.2	-	4.2
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
26-27 มิถุนายน 2568	09:00-10:00 น.	65.1	-	4.1
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
27-28 มิถุนายน 2568	13:00-14:00 น.	66.3	-	5.3
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
28-29 มิถุนายน 2568	13:00-14:00 น.	66.2	-	5.2
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
29-30 มิถุนายน 2568	11:00-12:00 น.	65.5	-	4.5
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
30 มิถุนายน 2568 – 1 กรกฎาคม 2568	08:00-09:00 น.	66.3	-	5.3
	12:45-12:50 น.	-	61.0	
มาตรฐาน				≤10

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:45-12:50 น. ,

^{2/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (08.00-17.00 น.)

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By _____

(นายปรัชญ์ พิพิธกุลกุล)

กรรมการผู้จัดการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	1-2 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	2-3 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	3-4 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	4-5 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	5-6 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุทิศ))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	6-7 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	7-8 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	8-9 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	9-10 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	10-11 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมณี))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	11-12 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แขวง 25 เขตบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	12-13 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	13-14 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	14-15 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	15-16 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	16-17 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	17-18 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)			
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220			
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025

Time	18-19 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	19-20 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



บริษัท จัตุรัส เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105565115557

34/76 ซอยประชาอุทิศ 33 แยก 25 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Mobile : 081-130-1965, 081-130-1956 Email : cec.chatturat@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	20-21 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	21-22 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	22-23 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิ่ง))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	23-24 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	24-25 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	25-26 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 – Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 – Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	26-27 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	27-28 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	28-29 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
00:00 - 01:00	*	*	*	*	*	*	*	*
01:00 - 02:00	*	*	*	*	*	*	*	*
02:00 - 03:00	*	*	*	*	*	*	*	*
03:00 - 04:00	*	*	*	*	*	*	*	*
04:00 - 05:00	*	*	*	*	*	*	*	*
05:00 - 06:00	*	*	*	*	*	*	*	*
06:00 - 07:00	*	*	*	*	*	*	*	*
07:00 - 08:00	*	*	*	*	*	*	*	*
08:00 - 09:00	*	*	*	*	*	*	*	*
09:00 - 10:00	*	*	*	*	*	*	*	*
10:00 - 11:00	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	29-30 มิถุนายน 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	*	*	*	*	*	*	*	*
12:00 - 13:00	*	*	*	*	*	*	*	*
13:00 - 14:00	*	*	*	*	*	*	*	*
14:00 - 15:00	*	*	*	*	*	*	*	*
15:00 - 16:00	*	*	*	*	*	*	*	*
16:00 - 17:00	*	*	*	*	*	*	*	*
17:00 - 18:00	*	*	*	*	*	*	*	*
18:00 - 19:00	*	*	*	*	*	*	*	*
19:00 - 20:00	*	*	*	*	*	*	*	*
20:00 - 21:00	*	*	*	*	*	*	*	*
21:00 - 22:00	*	*	*	*	*	*	*	*
22:00 - 23:00	*	*	*	*	*	*	*	*
23:00 - 00:00	*	*	*	*	*	*	*	*
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	f ≤ 10

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ

ANALYSIS REPORT

Project	:	โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลาโหม) (พื้นที่บางจาก พื้นที่ 1)					
Customer	:	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด					
Address	:	57/1 ซอย รามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220					
Location	:	บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนพูนสิน (เพชรสุขอุบลมิตร))	UTM Coordinate	:	-		
Parameter	:	ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	Sampling Date	:	Jun 1-30, 2025		
Sampling Method	:	Vibration Meter	Receive Date	:	Jun 1 - Jul 1, 2025		
Sampling By	:	Chatturat Environment CO., Ltd	Analysis Date	:	Jun 10 - Jul 11, 2025		
Instrument	:	Vibration Meter	Report Date	:	Jul 11, 2025		

Time	30 มิถุนายน 2568 - 1 กรกฎาคม 2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00 - 12:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
12:00 - 13:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
13:00 - 14:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
14:00 - 15:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
15:00 - 16:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
16:00 - 17:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
17:00 - 18:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
18:00 - 19:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
19:00 - 20:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
20:00 - 21:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
21:00 - 22:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
22:00 - 23:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
23:00 - 00:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
00:00 - 01:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
01:00 - 02:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
02:00 - 03:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
03:00 - 04:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
04:00 - 05:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
05:00 - 06:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
06:00 - 07:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
07:00 - 08:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
08:00 - 09:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
09:00 - 10:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$
10:00 - 11:00	<1.000	-	<1.000	-	<1.000	-	5.000	$f \leq 10$

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

หมายเหตุ : - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 1.000 มิลลิเมตร/วินาที

* คือ วันหยุดทำการ



Approve By



(นายปรัชญ์ พิพิธกฤตกุล)
กรรมการผู้จัดการ