



ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





TEST REPORT

Analysis No. : R23-0062

Report Date : 13/01/23

Received Date: 09/01/23

Analysis Date : 09-11/01/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660053/Jan

For บริษัท หินให้พร้อมเพอร์ตี (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling By : TET

โครงการ : Regal Onnut-Srinakarin (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Type of Sample : Ambient Air

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

Contact : -

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO ^(8 hr.) (ppm)	HC as Methane (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง (47P 0677581 UTM 1514574)	2301-AA0231	05-06/01/23	0.167	0.052	0.67	1.37
โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์ (47P 0677247 UTM 1514183)	2301-AA0232	05-06/01/23	0.051	0.032	0.58	1.06
Standard ⁽¹⁾			0.33	0.12	9 ⁽²⁾	-

Analysis Date : TSP, PM-10 (2301-AA0231) - (2301-AA0232)/09-11/01/23

CO (2301-AA0231) - (2301-AA0232)/10/01/23

HC as Methane (2301-AA0231) - (2301-AA0232)/09/01/23

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

CO = NDIR Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix C)

HC as Methane = Flame Ionization Detection Method (APHA 109)

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

(2) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

13/01/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

13/01/23

..... END OF REPORT

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/1-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : January 11, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : January 5-6, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Jan

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		NO ₂ (ppm)
		05-06/01/23
1.	10:00-11:00	0.0021
2.	11:00-12:00	0.0021
3.	12:00-13:00	0.0022
4.	13:00-14:00	0.0020
5.	14:00-15:00	0.0021
6.	15:00-16:00	0.0024
7.	16:00-17:00	0.0021
8.	17:00-18:00	0.0019
9.	18:00-19:00	0.0022
10.	19:00-20:00	0.0019
11.	20:00-21:00	0.0019
12.	21:00-22:00	0.0020
13.	22:00-23:00	0.0020
14.	23:00-00:00	0.0021
15.	00:00-01:00	0.0022
16.	01:00-02:00	0.0022
17.	02:00-03:00	0.0020
18.	03:00-04:00	0.0022
19.	04:00-05:00	0.0021
20.	05:00-06:00	0.0022
21.	06:00-07:00	0.0023
22.	07:00-08:00	0.0020
23.	08:00-09:00	0.0019
24.	09:00-10:00	0.0025
Minimum		0.0019
Maximum		0.0025
Average		0.0021
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul

General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)
Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Job No. : S660053/Jan

Report No. : 0062/2023/2-12
Report Date : January 11, 2023
Sampling Date : January 5-6, 2023
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		NO ₂ (ppm)
		05-06/01/23
1.	13:00-14:00	0.0014
2.	14:00-15:00	0.0013
3.	15:00-16:00	0.0013
4.	16:00-17:00	0.0014
5.	17:00-18:00	0.0012
6.	18:00-19:00	0.0012
7.	19:00-20:00	0.0013
8.	20:00-21:00	0.0010
9.	21:00-22:00	0.0010
10.	22:00-23:00	0.0012
11.	23:00-00:00	0.0012
12.	00:00-01:00	0.0013
13.	01:00-02:00	0.0013
14.	02:00-03:00	0.0012
15.	03:00-04:00	0.0013
16.	04:00-05:00	0.0012
17.	05:00-06:00	0.0014
18.	06:00-07:00	0.0015
19.	07:00-08:00	0.0021
20.	08:00-09:00	0.0013
21.	09:00-10:00	0.0013
22.	10:00-11:00	0.0014
23.	11:00-12:00	0.0014
24.	12:00-13:00	0.0015
Minimum		0.0010
Maximum		0.0021
Average		0.0013
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/3-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Report Date : January 11, 2023

Sampling Date : January 5-6, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Ambient Air

Job No. : S660053/Jan

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		SO ₂ (ppm)
		05-06/01/23
1.	10:00-11:00	0.0013
2.	11:00-12:00	0.0008
3.	12:00-13:00	0.0014
4.	13:00-14:00	0.0015
5.	14:00-15:00	0.0010
6.	15:00-16:00	0.0015
7.	16:00-17:00	0.0011
8.	17:00-18:00	0.0013
9.	18:00-19:00	0.0014
10.	19:00-20:00	0.0010
11.	20:00-21:00	0.0015
12.	21:00-22:00	0.0016
13.	22:00-23:00	0.0014
14.	23:00-00:00	0.0013
15.	00:00-01:00	0.0012
16.	01:00-02:00	0.0011
17.	02:00-03:00	0.0014
18.	03:00-04:00	0.0010
19.	04:00-05:00	0.0011
20.	05:00-06:00	0.0012
21.	06:00-07:00	0.0013
22.	07:00-08:00	0.0014
23.	08:00-09:00	0.0013
24.	09:00-10:00	0.0013
Minimum		0.0008
Maximum		0.0016
Average		0.0013
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)
Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ ปี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Job No. : S660053/Jan

Report No. : 0062/2023/4-12
Report Date : January 11, 2023
Sampling Date : January 5-6, 2023
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		SO ₂ (ppm)
		05-06/01/23
1.	13:00-14:00	0.0010
2.	14:00-15:00	0.0012
3.	15:00-16:00	0.0010
4.	16:00-17:00	0.0011
5.	17:00-18:00	0.0010
6.	18:00-19:00	0.0010
7.	19:00-20:00	0.0012
8.	20:00-21:00	0.0012
9.	21:00-22:00	0.0010
10.	22:00-23:00	0.0011
11.	23:00-00:00	0.0014
12.	00:00-01:00	0.0014
13.	01:00-02:00	0.0010
14.	02:00-03:00	0.0009
15.	03:00-04:00	0.0014
16.	04:00-05:00	0.0014
17.	05:00-06:00	0.0012
18.	06:00-07:00	0.0011
19.	07:00-08:00	0.0010
20.	08:00-09:00	0.0012
21.	09:00-10:00	0.0009
22.	10:00-11:00	0.0008
23.	11:00-12:00	0.0011
24.	12:00-13:00	0.0013
Minimum		0.0008
Maximum		0.0014
Average		0.0011
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หินไต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/5-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : January 11, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : January 5-6, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Jan

Item	Sampling Date	Result	
		SO ₂ ^(24hr) (ppm)	
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
1.	05-06/01/23	0.0013	0.0011
Standard		0.12	

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547)

Remark : Reference to Notification of Pollution Control Department on other measuring instruments and method for ambient gas or particulates as approved by Pollution Control Department (2019) (B.E. 2562)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/6-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : January 11, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : January 5-6, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Jan

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		CO (ppm)
		05-06/01/23
1.	10:00-11:00	1.0
2.	11:00-12:00	0.6
3.	12:00-13:00	1.3
4.	13:00-14:00	1.1
5.	14:00-15:00	1.3
6.	15:00-16:00	1.2
7.	16:00-17:00	1.0
8.	17:00-18:00	1.2
9.	18:00-19:00	1.5
10.	19:00-20:00	1.2
11.	20:00-21:00	1.3
12.	21:00-22:00	1.3
13.	22:00-23:00	1.5
14.	23:00-00:00	1.5
15.	00:00-01:00	1.2
16.	01:00-02:00	1.5
17.	02:00-03:00	1.3
18.	03:00-04:00	1.4
19.	04:00-05:00	1.4
20.	05:00-06:00	1.2
21.	06:00-07:00	1.0
22.	07:00-08:00	1.1
23.	08:00-09:00	1.1
24.	09:00-10:00	1.2
Minimum		0.6
Maximum		1.5
Average		1.2
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/7-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : January 11, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : January 5-6, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Jan

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		CO (ppm)
		05-06/01/23
1.	13:00-14:00	1.1
2.	14:00-15:00	1.0
3.	15:00-16:00	1.0
4.	16:00-17:00	1.1
5.	17:00-18:00	0.9
6.	18:00-19:00	0.9
7.	19:00-20:00	1.0
8.	20:00-21:00	0.7
9.	21:00-22:00	0.7
10.	22:00-23:00	0.9
11.	23:00-00:00	0.9
12.	00:00-01:00	1.0
13.	01:00-02:00	1.0
14.	02:00-03:00	0.9
15.	03:00-04:00	1.0
16.	04:00-05:00	0.9
17.	05:00-06:00	1.1
18.	06:00-07:00	1.2
19.	07:00-08:00	1.8
20.	08:00-09:00	1.0
21.	09:00-10:00	1.0
22.	10:00-11:00	1.1
23.	11:00-12:00	1.1
24.	12:00-13:00	1.2
Minimum		0.7
Maximum		1.8
Average		1.0
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/8-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : January 11, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : January 5-6, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Sound Level

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Jan

Item	Time	Result (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง		
		05-06/01/23		
		Leq	Lmax	L90
1.	10:00-11:00	60.7	90.3	53.5
2.	11:00-12:00	59.3	84.0	51.6
3.	12:00-13:00	60.7	82.6	47.2
4.	13:00-14:00	60.6	85.9	51.7
5.	14:00-15:00	59.5	85.4	51.9
6.	15:00-16:00	59.4	82.7	51.1
7.	16:00-17:00	57.3	78.8	49.2
8.	17:00-18:00	57.3	80.8	48.8
9.	18:00-19:00	55.9	83.1	46.6
10.	19:00-20:00	57.5	84.6	47.3
11.	20:00-21:00	53.1	71.7	46.2
12.	21:00-22:00	53.1	76.5	46.0
13.	22:00-23:00	54.5	76.1	53.8
14.	23:00-00:00	54.6	76.6	48.8
15.	00:00-01:00	51.6	78.7	45.0
16.	01:00-02:00	52.7	83.2	43.1
17.	02:00-03:00	47.3	69.3	41.1
18.	03:00-04:00	46.9	73.3	40.1
19.	04:00-05:00	46.4	75.8	40.3
20.	05:00-06:00	53.6	77.9	43.1
21.	06:00-07:00	56.0	80.2	46.8
22.	07:00-08:00	60.3	77.3	54.7
23.	08:00-09:00	62.4	80.7	54.2
24.	09:00-10:00	65.5	87.7	53.9
Leq 24 hr		58.4	-	-
Lmax		-	90.3	-
Standard		70	115	-
Ldn		61.2	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/9-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : January 11, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : January 5-6, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Sound Level

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Jan

Item	Time	Result (dB (A))		
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์		
		05-06/01/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	60.6	90.5	56.1
2.	14:00-15:00	58.9	90.1	51.7
3.	15:00-16:00	58.4	98.7	52.3
4.	16:00-17:00	59.6	95.7	48.2
5.	17:00-18:00	53.9	74.8	47.8
6.	18:00-19:00	54.0	76.6	48.4
7.	19:00-20:00	56.6	78.0	50.8
8.	20:00-21:00	55.4	77.4	49.6
9.	21:00-22:00	51.7	68.1	47.1
10.	22:00-23:00	49.0	77.6	44.6
11.	23:00-00:00	48.2	65.1	44.4
12.	00:00-01:00	46.6	63.9	43.8
13.	01:00-02:00	46.0	59.2	44.1
14.	02:00-03:00	46.0	67.8	43.1
15.	03:00-04:00	45.1	64.5	43.3
16.	04:00-05:00	46.0	68.7	42.9
17.	05:00-06:00	49.3	65.1	44.5
18.	06:00-07:00	54.5	71.5	50.6
19.	07:00-08:00	60.6	82.8	54.3
20.	08:00-09:00	57.6	72.9	53.9
21.	09:00-10:00	56.7	71.7	53.1
22.	10:00-11:00	57.0	78.6	51.4
23.	11:00-12:00	53.6	72.2	47.3
24.	12:00-13:00	54.2	72.0	46.2
Leq 24 hr		55.7	-	-
Lmax		-	98.7	-
Standard		70	115	-
Ldn		58.0	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินโห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/10-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : January 11, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& January 5-6, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/Jan

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		05-06/01/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	10.00-11.00	60.7	60.3	49.8	48.7	1.1
2.	11.00-12.00	59.3	61.4	61.4	53.1	8.3
3.	12.00-13.00	60.7	60.7	39.8	51.5	-11.6
4.	13.00-14.00	60.6	61.1	61.1	55.0	6.1
5.	14.00-15.00	59.5	64.0	64.0	57.6	6.4
6.	15.00-16.00	59.4	61.6	61.6	55.4	6.2
7.	16.00-17.00	57.3	62.5	62.5	55.0	7.5
8.	17.00-18.00	57.3	62.4	62.4	52.7	9.7
9.	18.00-19.00	55.9	63.0	63.0	51.4	11.6
10.	19.00-20.00	57.5	64.3	64.3	57.3	7.0
11.	20.00-21.00	53.1	56.3	56.3	48.9	7.5
12.	21.00-22.00	53.1	56.8	56.8	50.0	6.8
13.	22.00-22.05	48.9	59.5	59.5	49.5	10.0
	22.05-22.10	55.2	64.7	64.7	48.4	16.3
	22.10-22.15	50.9	54.7	54.7	47.8	6.9
	22.15-22.20	52.8	58.7	58.7	49.6	9.1
	22.20-22.25	55.0	54.0	51.1	47.6	3.5
	22.25-22.30	55.4	61.4	61.4	49.3	12.1
	22.30-22.35	55.2	57.3	57.3	48.7	8.6
	22.35-22.40	55.0	69.0	69.0	51.0	18.0
	22.40-22.45	55.5	55.5	55.5	50.5	5.0
	22.45-22.50	55.3	55.9	55.9	48.1	7.8
	22.50-22.55	55.2	56.9	56.9	48.1	8.8
	22.55-23.00	55.4	55.5	55.5	47.7	7.8
14.	23.00-23.05	55.6	61.5	61.5	48.5	13.0
	23.05-23.10	54.3	56.0	56.0	48.7	7.3
	23.10-23.15	51.9	55.1	55.1	48.9	6.2
	23.15-23.20	50.3	51.9	51.9	47.5	4.4
	23.20-23.25	49.9	58.6	58.6	48.5	10.1
	23.25-23.30	54.0	54.5	54.5	48.3	6.2
	23.30-23.35	55.1	53.2	53.6	47.8	5.8
	23.35-23.40	57.2	52.6	58.4	48.1	10.3
	23.40-23.45	57.6	53.2	58.6	48.5	10.1
	23.45-23.50	55.1	57.1	57.1	48.7	8.4
	23.50-23.55	55.5	56.7	56.7	48.9	7.8
	23.55-00.00	51.6	61.7	61.7	49.1	12.6
Standard						<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		05-06/01/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
15.	00.00-00.05	48.4	55.5	55.5	48.2	7.3
	00.05-00.10	51.8	53.9	53.9	48.5	5.4
	00.10-00.15	57.7	56.3	55.1	48.5	6.6
	00.15-00.20	46.5	52.3	52.3	47.2	5.1
	00.20-00.25	47.3	54.2	54.2	47.2	7.0
	00.25-00.30	48.7	53.9	53.9	47.2	6.7
	00.30-00.35	49.9	52.6	52.6	48.3	4.3
	00.35-00.40	47.6	51.4	51.4	47.6	3.8
	00.40-00.45	54.4	52.3	53.2	48.0	5.2
	00.45-00.50	48.3	56.7	56.7	48.0	8.7
16.	00.50-00.55	52.8	53.0	53.0	48.1	4.9
	00.55-01.00	49.3	53.3	53.3	48.2	5.1
	01.00-01.05	47.4	48.6	48.6	44.7	3.9
	01.05-01.10	48.7	49.3	49.3	44.8	4.5
	01.10-01.15	48.9	53.6	53.6	46.9	6.7
	01.15-01.20	49.7	53.6	53.6	48.9	4.7
	01.20-01.25	54.9	55.3	55.3	48.6	6.7
	01.25-01.30	47.1	53.7	53.7	47.6	6.1
	01.30-01.35	48.7	52.5	52.5	47.9	4.6
	01.35-01.40	56.0	50.4	57.6	45.8	11.8
17.	01.40-01.45	46.7	53.8	53.8	45.9	7.9
	01.45-01.50	59.9	50.9	62.3	45.3	17.0
	01.50-01.55	46.3	49.8	49.8	46.9	2.9
	01.55-02.00	44.6	52.5	52.5	48.1	4.4
	02.00-02.05	46.6	52.7	52.7	48.2	4.5
	02.05-02.10	53.6	51.3	52.7	47.9	4.8
	02.10-02.15	45.1	52.3	52.3	47.8	4.5
	02.15-02.20	46.1	53.7	53.7	48.1	5.6
	02.20-02.25	45.8	48.5	48.5	44.2	4.3
	02.25-02.30	47.1	50.3	50.3	45.4	4.9
18.	02.30-02.35	45.4	52.1	52.1	46.3	5.8
	02.35-02.40	48.1	50.8	50.8	44.9	5.9
	02.40-02.45	42.9	48.6	48.6	43.0	5.6
	02.45-02.50	42.1	49.9	49.9	44.6	5.3
	02.50-02.55	42.1	49.1	49.1	44.5	4.6
	02.55-03.00	47.8	48.2	48.2	43.0	5.2
	03.00-03.05	45.1	48.8	48.8	42.2	6.6
	03.05-03.10	42.3	49.8	49.8	43.0	6.8
	03.10-03.15	44.1	47.3	47.3	42.6	4.7
	03.15-03.20	54.6	50.1	55.7	44.3	11.4
	03.20-03.25	45.6	45.6	45.6	42.3	3.3
	03.25-03.30	40.7	55.7	55.7	42.5	13.2
	03.30-03.35	44.6	51.8	51.8	42.7	9.1
	03.35-03.40	46.4	50.7	50.7	43.6	7.1
	03.40-03.45	47.1	50.0	50.0	43.0	7.0
	03.45-03.50	40.5	46.6	46.6	41.8	4.8
	03.50-03.55	43.3	48.3	48.3	41.4	6.9
	03.55-04.00	44.2	45.9	45.9	41.2	4.7
Standard						<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		05-06/01/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
19.	04.00-04.05	44.8	44.3	38.2	40.4	-2.2
	04.05-04.10	44.9	46.5	46.5	39.9	6.6
	04.10-04.15	42.6	45.4	45.4	39.6	5.8
	04.15-04.20	43.6	47.2	47.2	40.5	6.7
	04.20-04.25	43.9	45.9	45.9	40.1	5.8
	04.25-04.30	53.1	47.9	54.5	40.6	13.9
	04.30-04.35	44.0	49.6	49.6	41.2	8.4
	04.35-04.40	46.0	44.6	43.4	39.4	4.0
	04.40-04.45	45.1	46.4	46.4	40.8	5.6
	04.45-04.50	47.2	47.8	47.8	40.1	7.7
20.	04.50-04.55	42.6	46.9	46.9	41.0	5.9
	04.55-05.00	45.1	49.3	49.3	41.9	7.4
	05.00-05.05	43.7	48.1	48.1	41.7	6.4
	05.05-05.10	58.5	45.0	61.3	41.9	19.4
	05.10-05.15	50.8	47.3	51.2	41.8	9.4
	05.15-05.20	56.0	43.7	58.7	41.1	17.6
	05.20-05.25	48.0	45.5	47.4	40.9	6.5
	05.25-05.30	49.0	52.7	52.7	40.8	11.9
	05.30-05.35	50.3	46.6	50.9	41.7	9.2
	05.35-05.40	49.4	47.3	48.2	42.4	5.8
21.	05.40-05.45	52.6	48.2	53.6	42.7	10.9
	05.45-05.50	50.1	47.9	49.1	42.6	6.5
	05.50-05.55	54.4	45.3	56.8	40.9	15.9
	05.55-06.00	57.9	56.1	56.2	40.7	15.5
	06.00-07.00	56.0	51.6	54.0	40.7	13.3
	07.00-08.00	60.3	52.4	59.5	41.1	18.5
	08.00-09.00	62.4	55.4	61.4	43.0	18.4
	09.00-10.00	65.5	57.3	64.7	45.0	19.8
Standard						<10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/11-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : January 11, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& January 5-6, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/Jan

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		05-06/01/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	13.00-14.00	60.6	64.5	64.5	59.9	4.6
2.	14.00-15.00	58.9	66.3	66.3	62.2	4.1
3.	15.00-16.00	58.4	66.7	66.7	61.2	5.5
4.	16.00-17.00	59.6	65.5	65.5	60.6	4.9
5.	17.00-18.00	53.9	64.7	64.7	59.6	5.2
6.	18.00-19.00	54.0	67.1	67.1	61.7	5.4
7.	19.00-20.00	56.6	64.4	64.4	53.7	10.8
8.	20.00-21.00	55.4	57.7	57.7	49.0	8.7
9.	21.00-22.00	51.7	54.2	54.2	46.2	8.0
10.	22.00-22.05	47.9	48.1	48.1	42.1	6.0
	22.05-22.10	48.8	49.0	49.0	41.7	7.3
	22.10-22.15	48.4	47.6	43.7	41.8	1.9
	22.15-22.20	49.8	49.6	39.3	42.3	-3.0
	22.20-22.25	49.7	50.2	50.2	41.9	8.3
	22.25-22.30	48.2	52.9	52.9	41.9	11.0
	22.30-22.35	52.9	48.6	53.9	42.3	11.6
	22.35-22.40	47.8	50.3	50.3	43.0	7.3
	22.40-22.45	47.8	51.1	51.1	43.2	7.9
	22.45-22.50	47.0	47.0	47.0	43.0	4.0
	22.50-22.55	48.9	46.5	48.2	42.1	6.1
	22.55-23.00	47.4	48.3	48.3	43.1	5.2
11.	23.00-23.05	50.2	53.0	53.0	40.6	12.4
	23.05-23.10	48.1	44.6	48.5	38.6	9.9
	23.10-23.15	49.0	51.5	51.5	38.9	12.6
	23.15-23.20	46.4	44.0	45.7	37.9	7.8
	23.20-23.25	46.9	45.6	44.0	38.9	5.1
	23.25-23.30	49.7	51.3	51.3	38.0	13.3
	23.30-23.35	48.3	45.6	48.0	37.5	10.5
	23.35-23.40	45.7	42.8	45.6	37.9	7.7
	23.40-23.45	48.0	42.4	49.6	38.0	11.6
	23.45-23.50	49.1	44.0	50.5	38.7	11.8
	23.50-23.55	48.8	43.1	50.4	39.6	10.8
	23.55-00.00	45.9	43.5	45.2	39.5	5.7
Standard						<10



TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		05-06/01/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
12.	00.00-00.05	45.8	42.5	46.1	38.8	7.3
	00.05-00.10	46.5	41.7	47.8	38.9	8.9
	00.10-00.15	45.7	45.3	38.1	38.9	-0.8
	00.15-00.20	45.8	45.0	41.1	39.2	1.9
	00.20-00.25	45.8	43.3	45.2	39.8	5.4
	00.25-00.30	44.4	43.0	41.8	39.9	1.9
	00.30-00.35	47.4	42.8	48.6	40.2	8.4
	00.35-00.40	48.5	43.4	49.9	38.8	11.1
	00.40-00.45	45.7	44.3	43.1	39.4	3.7
	00.45-00.50	47.3	49.7	49.7	40.5	9.2
13.	00.50-00.55	46.5	45.3	43.3	39.1	4.2
	00.55-01.00	48.2	44.9	48.5	39.8	8.7
	01.00-01.05	45.9	46.4	46.4	39.0	7.4
	01.05-01.10	46.4	43.6	46.2	38.2	8.0
	01.10-01.15	46.6	43.4	46.8	41.2	5.6
	01.15-01.20	46.1	42.3	46.8	39.8	7.0
	01.20-01.25	45.8	42.4	46.1	37.9	8.2
	01.25-01.30	46.4	45.8	40.5	37.5	3.0
	01.30-01.35	46.1	44.4	44.2	37.6	6.6
	01.35-01.40	46.8	41.1	48.4	38.7	9.7
14.	01.40-01.45	45.7	44.4	42.8	39.7	3.1
	01.45-01.50	44.5	42.7	42.8	38.5	4.3
	01.50-01.55	46.4	42.0	47.4	37.9	9.5
	01.55-02.00	45.5	40.1	47.0	37.5	9.5
	02.00-02.05	44.7	44.8	44.8	37.7	7.1
	02.05-02.10	47.3	45.8	45.0	40.6	4.4
	02.10-02.15	44.7	44.5	34.2	39.4	-5.2
	02.15-02.20	47.4	45.3	46.2	40.4	5.8
	02.20-02.25	44.8	43.3	42.5	37.9	4.6
	02.25-02.30	45.0	40.8	45.9	37.5	8.4
15.	02.30-02.35	44.5	41.3	44.7	38.1	6.6
	02.35-02.40	45.6	43.2	44.9	38.2	6.7
	02.40-02.45	46.8	42.4	47.8	39.1	8.7
	02.45-02.50	47.6	40.9	49.6	37.5	12.1
	02.50-02.55	46.5	40.2	48.3	37.5	10.8
	02.55-03.00	45.5	40.7	46.8	37.5	9.3
	03.00-03.05	44.7	41.1	45.2	37.5	7.7
	03.05-03.10	44.7	41.1	45.2	38.1	7.1
	03.10-03.15	44.9	41.6	45.2	37.5	7.7
	03.15-03.20	44.7	46.0	46.0	38.4	7.6
	03.20-03.25	44.8	45.3	45.3	39.0	6.3
	03.25-03.30	46.4	41.4	47.7	37.7	10.0
	03.30-03.35	45.8	42.2	46.3	38.1	8.2
	03.35-03.40	44.2	43.0	41.0	37.5	3.5
	03.40-03.45	45.0	40.4	46.2	37.5	8.7
	03.45-03.50	46.5	41.3	47.9	37.5	10.4
	03.50-03.55	44.7	40.6	45.6	37.5	8.1
	03.55-04.00	44.3	39.8	45.4	37.5	7.9
Standard						<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		05-06/01/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
16.	04.00-04.05	44.0	42.2	42.3	37.6	4.7
	04.05-04.10	47.8	42.7	49.2	37.9	11.3
	04.10-04.15	44.3	40.6	44.9	37.5	7.4
	04.15-04.20	46.8	41.4	48.3	37.8	10.5
	04.20-04.25	43.7	39.5	44.6	37.5	7.1
	04.25-04.30	44.3	45.1	45.1	37.6	7.5
	04.30-04.35	45.1	40.8	46.1	37.9	8.2
	04.35-04.40	45.0	40.2	46.3	37.5	8.8
	04.40-04.45	48.2	41.6	50.1	37.8	12.3
	04.45-04.50	46.8	42.0	48.1	38.4	9.7
17.	04.50-04.55	45.8	52.0	52.0	38.8	13.2
	04.55-05.00	47.1	51.4	51.4	38.8	12.6
	05.00-05.05	45.6	42.8	45.4	38.8	6.6
	05.05-05.10	44.9	42.2	44.6	37.9	6.7
	05.10-05.15	47.6	51.5	51.5	40.2	11.3
	05.15-05.20	50.2	46.3	50.9	39.1	11.8
	05.20-05.25	48.0	44.6	48.3	39.6	8.7
	05.25-05.30	48.4	47.0	45.8	40.9	4.9
	05.30-05.35	50.7	64.5	64.5	50.8	13.7
	05.35-05.40	48.4	65.3	65.3	49.3	16.0
18.	05.40-05.45	47.5	55.5	55.5	41.4	14.1
	05.45-05.50	52.0	51.1	47.7	41.4	6.3
	05.50-05.55	52.6	49.3	52.9	41.9	11.0
	05.55-06.00	48.8	50.2	50.2	45.5	4.7
	06.00-07.00	54.5	55.2	55.2	45.9	9.3
	07.00-08.00	60.6	53.5	59.7	45.8	13.9
	08.00-09.00	57.6	52.9	55.8	45.7	10.1
	09.00-10.00	56.7	58.6	58.6	45.0	13.6
	10.00-11.00	57.0	51.4	55.5	45.9	9.7
	11.00-12.00	53.6	49.6	51.5	43.0	8.5
24.	12.00-13.00	54.2	52.7	49.0	45.1	3.9
Standard						<10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0062/2023/12-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : January 11, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : January 5-6, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Vibration

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Jan

Item	Description	Sampling Date	Time	Result			Standard ⁽¹⁾
				Wave Direction	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	05-06/01/23	10.30	Transverse	<1.0	<0.500	5.00
				Vertical	<1.0	<0.500	5.00
				Longitudinal	<1.0	<0.500	5.00

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) (2010)
อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในการเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1) (2) (3) (4) (5) และ (6)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R23-0285

Report Date : 13/02/23

Received Date: 03/02/23

Analysis Date : 03-07/02/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660053/Feb

For บริษัท หินให้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling By : TET

โครงการ : Regal Onnut-Srinakarin (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Type of Sample : Ambient Air

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

Contact : -

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO ^(8 hr.) (ppm)	HC as Methane (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง (47P 0677581 UTM 1514574)	2302-AA0077	01-02/02/23	0.633	0.017	0.72	1.24
โรงเรียนอนุบาลสุพรรณบุรี (47P 0677247 UTM 1514183)	2302-AA0078	01-02/02/23	0.127	0.091	0.62	1.16
Standard ⁽¹⁾			0.33	0.12	9 ⁽²⁾	-

Analysis Date : TSP, PM-10 (2302-AA0077) - (2302-AA0078)/03-07/02/23

CO (2302-AA0077) - (2302-AA0078)/03/02/23

HC as Methane (2302-AA0077) - (2302-AA0078)/03/02/23

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

CO = NDIR Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix C)

HC as Methane = Flame Ionization Detection Method (APHA 109)

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

(2) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

13/02/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

13/02/23

..... END OF REPORT



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/1-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : February 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Feb

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		NO ₂ (ppm)
		01-02/02/23
1.	11:00-12:00	0.0040
2.	12:00-13:00	0.0047
3.	13:00-14:00	0.0050
4.	14:00-15:00	0.0051
5.	15:00-16:00	0.0048
6.	16:00-17:00	0.0047
7.	17:00-18:00	0.0041
8.	18:00-19:00	0.0043
9.	19:00-20:00	0.0034
10.	20:00-21:00	0.0037
11.	21:00-22:00	0.0036
12.	22:00-23:00	0.0039
13.	23:00-00:00	0.0037
14.	00:00-01:00	0.0032
15.	01:00-02:00	0.0027
16.	02:00-03:00	0.0028
17.	03:00-04:00	0.0027
18.	04:00-05:00	0.0026
19.	05:00-06:00	0.0031
20.	06:00-07:00	0.0024
21.	07:00-08:00	0.0031
22.	08:00-09:00	0.0041
23.	09:00-10:00	0.0041
24.	10:00-11:00	0.0031
Minimum		0.0024
Maximum		0.0051
Average		0.0037
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/2-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : February 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Feb

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		NO ₂ (ppm)
		01-02/02/23
1.	12:00-13:00	0.0034
2.	13:00-14:00	0.0033
3.	14:00-15:00	0.0041
4.	15:00-16:00	0.0040
5.	16:00-17:00	0.0042
6.	17:00-18:00	0.0042
7.	18:00-19:00	0.0030
8.	19:00-20:00	0.0044
9.	20:00-21:00	0.0031
10.	21:00-22:00	0.0033
11.	22:00-23:00	0.0035
12.	23:00-00:00	0.0030
13.	00:00-01:00	0.0033
14.	01:00-02:00	0.0023
15.	02:00-03:00	0.0024
16.	03:00-04:00	0.0034
17.	04:00-05:00	0.0033
18.	05:00-06:00	0.0023
19.	06:00-07:00	0.0024
20.	07:00-08:00	0.0021
21.	08:00-09:00	0.0034
22.	09:00-10:00	0.0032
23.	10:00-11:00	0.0043
24.	11:00-12:00	0.0032
Minimum		0.0021
Maximum		0.0044
Average		0.0033
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/3-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : February 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Ambient Air

Job No. : S660053/Feb

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		SO ₂ (ppm)
		01-02/02/23
1.	11:00-12:00	0.0042
2.	12:00-13:00	0.0046
3.	13:00-14:00	0.0039
4.	14:00-15:00	0.0041
5.	15:00-16:00	0.0040
6.	16:00-17:00	0.0047
7.	17:00-18:00	0.0051
8.	18:00-19:00	0.0050
9.	19:00-20:00	0.0046
10.	20:00-21:00	0.0039
11.	21:00-22:00	0.0037
12.	22:00-23:00	0.0035
13.	23:00-00:00	0.0033
14.	00:00-01:00	0.0029
15.	01:00-02:00	0.0027
16.	02:00-03:00	0.0029
17.	03:00-04:00	0.0026
18.	04:00-05:00	0.0024
19.	05:00-06:00	0.0029
20.	06:00-07:00	0.0031
21.	07:00-08:00	0.0035
22.	08:00-09:00	0.0037
23.	09:00-10:00	0.0042
24.	10:00-11:00	0.0047
Minimum		0.0024
Maximum		0.0051
Average		0.0038
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/4-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : February 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Feb

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		SO ₂ (ppm)
		01-02/02/23
1.	12:00-13:00	0.0032
2.	13:00-14:00	0.0034
3.	14:00-15:00	0.0042
4.	15:00-16:00	0.0022
5.	16:00-17:00	0.0026
6.	17:00-18:00	0.0021
7.	18:00-19:00	0.0026
8.	19:00-20:00	0.0024
9.	20:00-21:00	0.0031
10.	21:00-22:00	0.0032
11.	22:00-23:00	0.0030
12.	23:00-00:00	0.0036
13.	00:00-01:00	0.0037
14.	01:00-02:00	0.0034
15.	02:00-03:00	0.0032
16.	03:00-04:00	0.0026
17.	04:00-05:00	0.0024
18.	05:00-06:00	0.0025
19.	06:00-07:00	0.0027
20.	07:00-08:00	0.0026
21.	08:00-09:00	0.0021
22.	09:00-10:00	0.0021
23.	10:00-11:00	0.0022
24.	11:00-12:00	0.0022
Minimum		0.0021
Maximum		0.0042
Average		0.0028
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/5-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : February 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Feb

Item	Sampling Date	Result	
		SO ₂ ^(24hr) (ppm)	
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
1.	01-02/02/23	0.0038	0.0028
Standard		0.12	

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547)

Remark : Reference to Notification of Pollution Control Department on other measuring instruments and method for ambient gas or particulates as approved by Pollution Control Department (2019) (B.E. 2562)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไฮ่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/6-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : February 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Feb

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		CO (ppm)
		01-02/02/23
1.	11:00-12:00	4.5
2.	12:00-13:00	4.3
3.	13:00-14:00	4.6
4.	14:00-15:00	4.0
5.	15:00-16:00	4.3
6.	16:00-17:00	4.7
7.	17:00-18:00	4.4
8.	18:00-19:00	4.3
9.	19:00-20:00	4.2
10.	20:00-21:00	3.7
11.	21:00-22:00	3.1
12.	22:00-23:00	3.4
13.	23:00-00:00	2.9
14.	00:00-01:00	2.8
15.	01:00-02:00	2.6
16.	02:00-03:00	2.5
17.	03:00-04:00	2.2
18.	04:00-05:00	2.4
19.	05:00-06:00	2.6
20.	06:00-07:00	2.5
21.	07:00-08:00	2.2
22.	08:00-09:00	3.0
23.	09:00-10:00	3.8
24.	10:00-11:00	4.1
Minimum		2.2
Maximum		4.7
Average		3.5
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/7-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : February 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Feb

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		CO (ppm)
		01-02/02/23
1.	12:00-13:00	2.1
2.	13:00-14:00	2.2
3.	14:00-15:00	2.4
4.	15:00-16:00	3.2
5.	16:00-17:00	3.6
6.	17:00-18:00	4.2
7.	18:00-19:00	4.4
8.	19:00-20:00	2.1
9.	20:00-21:00	1.6
10.	21:00-22:00	1.8
11.	22:00-23:00	1.2
12.	23:00-00:00	1.4
13.	00:00-01:00	1.2
14.	01:00-02:00	1.2
15.	02:00-03:00	1.4
16.	03:00-04:00	2.0
17.	04:00-05:00	2.2
18.	05:00-06:00	2.1
19.	06:00-07:00	2.6
20.	07:00-08:00	2.4
21.	08:00-09:00	2.2
22.	09:00-10:00	4.4
23.	10:00-11:00	2.6
24.	11:00-12:00	3.1
Minimum		1.2
Maximum		4.4
Average		2.4
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/8-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : February 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Sound Level

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Feb

Item	Time	Result (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง		
		01-02/02/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	63.5	92.5	54.8
2.	12:00-13:00	59.8	81.9	52.9
3.	13:00-14:00	63.0	91.2	56.2
4.	14:00-15:00	61.9	85.7	54.9
5.	15:00-16:00	62.1	83.7	54.2
6.	16:00-17:00	63.7	87.7	55.4
7.	17:00-18:00	62.5	79.6	54.4
8.	18:00-19:00	62.6	88.3	53.8
9.	19:00-20:00	60.0	85.5	52.3
10.	20:00-21:00	60.8	80.7	51.9
11.	21:00-22:00	60.4	87.1	51.5
12.	22:00-23:00	57.7	84.3	51.9
13.	23:00-00:00	60.4	91.1	52.0
14.	00:00-01:00	56.9	87.1	52.0
15.	01:00-02:00	62.5	93.3	51.1
16.	02:00-03:00	57.9	84.4	49.1
17.	03:00-04:00	52.7	72.0	48.1
18.	04:00-05:00	56.0	77.3	48.0
19.	05:00-06:00	55.2	80.5	47.6
20.	06:00-07:00	58.7	81.6	49.5
21.	07:00-08:00	61.8	85.1	54.1
22.	08:00-09:00	65.7	87.9	60.5
23.	09:00-10:00	64.7	85.0	59.9
24.	10:00-11:00	64.3	90.2	60.3
Leq 24 hr		61.6	-	-
Lmax		-	93.3	-
Standard		70	115	-
Ldn		65.8	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินโห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/9-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Report Date : February 6, 2023

Sampling Date : February 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Sound Level

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Feb

Item	Time	Result (dB (A))		
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์		
		01-02/02/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	61.7	83.4	50.0
2.	13:00-14:00	51.4	74.7	44.9
3.	14:00-15:00	49.9	70.8	43.4
4.	15:00-16:00	55.2	84.9	47.3
5.	16:00-17:00	52.7	79.8	42.6
6.	17:00-18:00	49.3	75.1	42.9
7.	18:00-19:00	48.4	72.6	43.2
8.	19:00-20:00	48.2	66.0	43.3
9.	20:00-21:00	49.5	69.1	43.7
10.	21:00-22:00	51.8	68.3	44.0
11.	22:00-23:00	53.1	67.0	44.2
12.	23:00-00:00	51.4	70.8	42.0
13.	00:00-01:00	49.0	66.6	39.2
14.	01:00-02:00	46.3	59.5	38.2
15.	02:00-03:00	42.8	63.5	38.1
16.	03:00-04:00	51.7	78.1	37.5
17.	04:00-05:00	41.9	73.6	37.3
18.	05:00-06:00	46.2	75.2	39.0
19.	06:00-07:00	51.1	70.0	43.0
20.	07:00-08:00	59.5	78.5	51.8
21.	08:00-09:00	54.3	83.4	49.1
22.	09:00-10:00	54.1	77.7	48.6
23.	10:00-11:00	55.9	70.8	49.9
24.	11:00-12:00	60.4	75.1	55.2
Leq 24 hr		54.3	-	-
Lmax		-	84.9	-
Standard		70	115	-
Ldn		57.6	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หินไต่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/10-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& February 1-2, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/Feb

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/02/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	11.00-12.00	63.5	60.3	60.7	48.7	12.0
2.	12.00-13.00	59.8	61.4	61.4	53.1	8.3
3.	13.00-14.00	63.0	60.7	59.1	51.5	7.6
4.	14.00-15.00	61.9	61.1	54.1	55.0	-0.9
5.	15.00-16.00	62.1	64.0	64.0	57.6	6.4
6.	16.00-17.00	63.7	61.6	59.5	55.4	4.1
7.	17.00-18.00	62.5	62.5	62.5	55.0	7.5
8.	18.00-19.00	62.6	62.4	50.5	52.7	-2.2
9.	19.00-20.00	60.0	63.0	63.0	51.4	11.6
10.	20.00-21.00	60.8	64.3	64.3	57.3	7.0
11.	21.00-22.00	60.4	56.3	58.2	48.9	9.3
12.	22.00-22.05	61.8	59.5	60.9	49.5	11.4
	22.05-22.10	57.7	64.7	64.7	48.4	16.3
	22.10-22.15	57.3	54.7	56.8	47.8	9.0
	22.15-22.20	56.0	58.7	58.7	49.6	9.1
	22.20-22.25	57.6	54.0	58.1	47.6	10.5
	22.25-22.30	54.8	61.4	61.4	49.3	12.1
	22.30-22.35	56.5	57.3	57.3	48.7	8.6
	22.35-22.40	54.5	69.0	69.0	51.0	18.0
	22.40-22.45	57.8	55.5	56.9	50.5	6.4
	22.45-22.50	58.3	55.9	57.6	48.1	9.5
	22.50-22.55	57.9	56.9	54.0	48.1	5.9
	22.55-23.00	57.4	55.5	55.9	47.7	8.2
13.	23.00-23.05	56.7	61.5	61.5	48.5	13.0
	23.05-23.10	56.0	56.0	56.0	48.7	7.3
	23.10-23.15	57.4	55.1	56.5	48.9	7.6
	23.15-23.20	55.4	51.9	55.8	47.5	8.3
	23.20-23.25	56.1	58.6	58.6	48.5	10.1
	23.25-23.30	53.6	54.5	54.5	48.3	6.2
	23.30-23.35	54.3	53.2	50.8	47.8	3.0
	23.35-23.40	56.7	52.6	57.6	48.1	9.5
	23.40-23.45	57.5	53.2	58.5	48.5	10.0
	23.45-23.50	54.9	57.1	57.1	48.7	8.4
	23.50-23.55	68.5	56.7	71.2	48.9	22.3
	23.55-00.00	63.2	61.7	60.9	49.1	11.8
Standard						<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/02/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
14.	00.00-00.05	54.7	55.5	55.5	48.2	7.3
	00.05-00.10	55.8	53.9	54.3	48.5	5.8
	00.10-00.15	54.1	56.3	56.3	48.5	7.8
	00.15-00.20	54.0	52.3	52.1	47.2	4.9
	00.20-00.25	54.9	54.2	49.6	47.2	2.4
	00.25-00.30	58.3	53.9	59.3	47.2	12.1
	00.30-00.35	62.6	52.6	65.1	48.3	16.8
	00.35-00.40	53.9	51.4	53.3	47.6	5.7
	00.40-00.45	57.3	52.3	58.6	48.0	10.6
	00.45-00.50	55.5	56.7	56.7	48.0	8.7
15.	00.50-00.55	56.3	53.0	56.6	48.1	8.5
	00.55-01.00	56.0	53.3	55.7	48.2	7.5
	01.00-01.05	53.2	48.6	54.4	44.7	9.7
	01.05-01.10	52.5	49.3	52.7	44.8	7.9
	01.10-01.15	66.1	53.6	68.8	46.9	21.9
	01.15-01.20	58.5	53.6	59.8	48.9	10.9
	01.20-01.25	55.4	55.3	42.0	48.6	-6.6
	01.25-01.30	53.8	53.7	40.4	47.6	-7.2
	01.30-01.35	54.6	52.5	53.4	47.9	5.5
	01.35-01.40	54.4	50.4	55.2	45.8	9.4
16.	01.40-01.45	57.8	53.8	58.6	45.9	12.7
	01.45-01.50	66.3	50.9	69.2	45.3	23.9
	01.50-01.55	68.7	49.8	71.6	46.9	24.7
	01.55-02.00	64.6	52.5	67.3	48.1	19.2
	02.00-02.05	64.4	52.7	67.1	48.2	18.9
	02.05-02.10	53.7	51.3	53.0	47.9	5.1
	02.10-02.15	55.3	52.3	55.3	47.8	7.5
	02.15-02.20	55.5	53.7	53.8	48.1	5.7
	02.20-02.25	55.6	48.5	57.7	44.2	13.5
	02.25-02.30	54.8	50.3	55.9	45.4	10.5
17.	02.30-02.35	52.2	52.1	38.8	46.3	-7.5
	02.35-02.40	62.9	50.8	65.6	44.9	20.7
	02.40-02.45	53.1	48.6	54.2	43.0	11.2
	02.45-02.50	53.6	49.9	54.2	44.6	9.6
	02.50-02.55	52.2	49.1	52.3	44.5	7.8
	02.55-03.00	56.5	48.2	58.8	43.0	15.8
	03.00-03.05	51.7	48.8	51.6	42.2	9.4
	03.05-03.10	51.8	49.8	50.5	43.0	7.5
	03.10-03.15	54.8	47.3	56.9	42.6	14.3
	03.15-03.20	53.0	50.1	52.9	44.3	8.6
	03.20-03.25	55.0	45.6	57.5	42.3	15.2
	03.25-03.30	51.2	55.7	55.7	42.5	13.2
	03.30-03.35	52.6	51.8	47.9	42.7	5.2
	03.35-03.40	52.3	50.7	50.2	43.6	6.6
	03.40-03.45	52.3	50.0	51.4	43.0	8.4
	03.45-03.50	53.7	46.6	55.8	41.8	14.0
	03.50-03.55	50.0	48.3	48.1	41.4	6.7
	03.55-04.00	51.3	45.9	52.8	41.2	11.6
Standard						<10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/02/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
18.	04.00-04.05	54.9	44.3	57.5	40.4	17.1
	04.05-04.10	50.7	46.5	51.6	39.9	11.7
	04.10-04.15	56.9	45.4	59.6	39.6	20.0
	04.15-04.20	51.8	47.2	53.0	40.5	12.5
	04.20-04.25	54.2	45.9	56.5	40.1	16.4
	04.25-04.30	54.7	47.9	56.7	40.6	16.1
	04.30-04.35	51.1	49.6	48.8	41.2	7.6
	04.35-04.40	62.9	44.6	65.8	39.4	26.4
	04.40-04.45	54.4	46.4	56.7	40.8	15.9
	04.45-04.50	49.5	47.8	47.6	40.1	7.5
	04.50-04.55	56.2	46.9	58.7	41.0	17.7
	04.55-05.00	54.1	49.3	55.4	41.9	13.5
19.	05.00-05.05	52.1	48.1	52.9	41.7	11.2
	05.05-05.10	50.9	45.0	52.6	41.9	10.7
	05.10-05.15	58.1	47.3	60.7	41.8	18.9
	05.15-05.20	53.2	43.7	55.7	41.1	14.6
	05.20-05.25	51.0	45.5	52.6	40.9	11.7
	05.25-05.30	52.5	52.7	52.7	40.8	11.9
	05.30-05.35	54.4	46.6	56.6	41.7	14.9
	05.35-05.40	55.8	47.3	58.1	42.4	15.7
	05.40-05.45	51.8	48.2	52.3	42.7	9.6
	05.45-05.50	56.3	47.9	58.6	42.6	16.0
	05.50-05.55	59.9	45.3	62.7	40.9	21.8
	05.55-06.00	55.0	56.1	56.1	40.7	15.4
20.	06.00-07.00	58.7	56.8	54.3	50.0	4.3
21.	07.00-08.00	61.8	51.6	61.4	40.7	20.7
22.	08.00-09.00	65.7	52.4	65.5	41.1	24.5
23.	09.00-10.00	64.7	55.4	64.1	43.0	21.1
24.	10.00-11.00	64.3	57.3	63.4	45.0	18.4
Standard						<10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0285/2023/11-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : February 6, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& February 1-2, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/Feb

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/02/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	12.00-13.00	61.7	64.5	64.5	59.9	4.6
2.	13.00-14.00	51.4	66.3	66.3	62.2	4.1
3.	14.00-15.00	49.9	66.7	66.7	61.2	5.5
4.	15.00-16.00	55.2	65.5	65.5	60.6	4.9
5.	16.00-17.00	52.7	64.7	64.7	59.6	5.2
6.	17.00-18.00	49.3	67.1	67.1	61.7	5.4
7.	18.00-19.00	48.4	64.4	64.4	53.7	10.8
8.	19.00-20.00	48.2	57.7	57.7	49.0	8.7
9.	20.00-21.00	49.5	54.2	54.2	46.2	8.0
10.	21.00-22.00	51.8	55.2	55.2	45.9	9.3
11.	22.00-22.05	51.9	48.1	52.6	42.1	10.5
	22.05-22.10	53.8	49.0	55.1	41.7	13.4
	22.10-22.15	51.3	47.6	51.9	41.8	10.1
	22.15-22.20	54.3	49.6	55.5	42.3	13.2
	22.20-22.25	54.4	50.2	55.3	41.9	13.4
	22.25-22.30	55.1	52.9	54.1	41.9	12.2
	22.30-22.35	53.6	48.6	54.9	42.3	12.6
	22.35-22.40	51.5	50.3	48.3	43.0	5.3
	22.40-22.45	50.4	51.1	51.1	43.2	7.9
	22.45-22.50	52.2	47.0	53.6	43.0	10.6
	22.50-22.55	53.5	46.5	55.5	42.1	13.4
	22.55-23.00	52.8	48.3	53.9	43.1	10.8
12.	23.00-23.05	52.1	53.0	53.0	40.6	12.4
	23.05-23.10	50.6	44.6	52.3	38.6	13.7
	23.10-23.15	52.3	51.5	47.6	38.9	8.7
	23.15-23.20	51.1	44.0	53.2	37.9	15.3
	23.20-23.25	52.4	45.6	54.4	38.9	15.5
	23.25-23.30	51.9	51.3	46.0	38.0	8.0
	23.30-23.35	50.4	45.6	51.7	37.5	14.2
	23.35-23.40	52.1	42.8	54.6	37.9	16.7
	23.40-23.45	48.4	42.4	50.1	38.0	12.1
	23.45-23.50	53.4	44.0	55.9	38.7	17.2
	23.50-23.55	48.9	43.1	50.6	39.6	11.0
	23.55-00.00	51.0	43.5	53.1	39.5	13.6
Standard						<10



TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/02/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
13.	00.00-00.05	47.6	42.5	49.0	38.8	10.2
	00.05-00.10	50.2	41.7	52.5	38.9	13.6
	00.10-00.15	49.5	45.3	50.4	38.9	11.5
	00.15-00.20	48.6	45.0	49.1	39.2	9.9
	00.20-00.25	46.0	43.3	45.7	39.8	5.9
	00.25-00.30	51.0	43.0	53.3	39.9	13.4
	00.30-00.35	48.3	42.8	49.9	40.2	9.7
	00.35-00.40	50.5	43.4	52.6	38.8	13.8
	00.40-00.45	50.8	44.3	52.7	39.4	13.3
	00.45-00.50	46.2	49.7	49.7	40.5	9.2
	00.50-00.55	48.3	45.3	48.3	39.1	9.2
	00.55-01.00	48.2	44.9	48.5	39.8	8.7
14.	01.00-01.05	47.8	46.4	45.2	39.0	6.2
	01.05-01.10	50.0	43.6	51.9	38.2	13.7
	01.10-01.15	49.3	43.4	51.0	41.2	9.8
	01.15-01.20	44.4	42.3	43.2	39.8	3.4
	01.20-01.25	41.5	42.4	42.4	37.9	4.5
	01.25-01.30	46.4	45.8	40.5	37.5	3.0
	01.30-01.35	41.0	44.4	44.4	37.6	6.8
	01.35-01.40	48.1	41.1	50.1	38.7	11.4
	01.40-01.45	46.3	44.4	44.8	39.7	5.1
	01.45-01.50	46.4	42.7	47.0	38.5	8.5
	01.50-01.55	40.6	42.0	42.0	37.9	4.1
	01.55-02.00	41.4	40.1	38.5	37.5	1.0
15.	02.00-02.05	41.4	44.8	44.8	37.7	7.1
	02.05-02.10	47.5	45.8	45.6	40.6	5.0
	02.10-02.15	43.3	44.5	44.5	39.4	5.1
	02.15-02.20	41.9	45.3	45.3	40.4	4.9
	02.20-02.25	45.0	43.3	43.1	37.9	5.2
	02.25-02.30	44.4	40.8	44.9	37.5	7.4
	02.30-02.35	39.4	41.3	41.3	38.1	3.2
	02.35-02.40	41.0	43.2	43.2	38.2	5.0
	02.40-02.45	39.1	42.4	42.4	39.1	3.3
	02.45-02.50	40.1	40.9	40.9	37.5	3.4
	02.50-02.55	39.8	40.2	40.2	37.5	2.7
	02.55-03.00	41.6	40.7	37.3	37.5	-0.2
16.	03.00-03.05	40.0	41.1	41.1	37.5	3.6
	03.05-03.10	38.6	41.1	41.1	38.1	3.0
	03.10-03.15	38.6	41.6	41.6	37.5	4.1
	03.15-03.20	43.5	46.0	46.0	38.4	7.6
	03.20-03.25	40.4	45.3	45.3	39.0	6.3
	03.25-03.30	40.6	41.4	41.4	37.7	3.7
	03.30-03.35	40.7	42.2	42.2	38.1	4.1
	03.35-03.40	53.8	43.0	56.4	37.5	18.9
	03.40-03.45	59.6	40.4	62.5	37.5	25.0
	03.45-03.50	57.0	41.3	59.9	37.5	22.4
	03.50-03.55	43.6	40.6	43.6	37.5	6.1
	03.55-04.00	38.9	39.8	39.8	37.5	2.3
Standard						<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/02/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
17.	04.00-04.05	38.3	42.2	42.2	37.6	4.6
	04.05-04.10	39.3	42.7	42.7	37.9	4.8
	04.10-04.15	39.1	40.6	40.6	37.5	3.1
	04.15-04.20	39.1	41.4	41.4	37.8	3.6
	04.20-04.25	42.7	39.5	42.9	37.5	5.4
	04.25-04.30	40.0	45.1	45.1	37.6	7.5
	04.30-04.35	38.7	40.8	40.8	37.9	2.9
	04.35-04.40	38.4	40.2	40.2	37.5	2.7
	04.40-04.45	41.5	41.6	41.6	37.8	3.8
	04.45-04.50	48.2	42.0	50.0	38.4	11.6
	04.50-04.55	42.1	52.0	52.0	38.8	13.2
18.	04.55-05.00	41.9	51.4	51.4	38.8	12.6
	05.00-05.05	41.9	42.8	42.8	38.8	4.0
	05.05-05.10	40.5	42.2	42.2	37.9	4.3
	05.10-05.15	41.3	51.5	51.5	40.2	11.3
	05.15-05.20	45.9	46.3	46.3	39.1	7.2
	05.20-05.25	44.1	44.6	44.6	39.6	5.0
	05.25-05.30	40.3	47.0	47.0	40.9	6.1
	05.30-05.35	44.5	64.5	64.5	50.8	13.7
	05.35-05.40	46.5	65.3	65.3	49.3	16.0
	05.40-05.45	42.5	55.5	55.5	41.4	14.1
	05.45-05.50	45.2	51.1	51.1	41.4	9.7
19.	05.50-05.55	49.2	49.3	49.3	41.9	7.4
	05.55-06.00	52.5	50.2	51.6	45.5	6.1
	06.00-07.00	51.1	53.5	53.5	45.8	7.7
	07.00-08.00	59.5	52.9	58.4	45.7	12.7
	08.00-09.00	54.3	58.6	58.6	45.0	13.6
	09.00-10.00	54.1	51.4	50.7	45.9	4.8
	10.00-11.00	55.9	49.6	54.7	43.0	11.7
	11.00-12.00	60.4	52.7	59.6	45.1	14.5
Standard						<10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หินโง่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)
Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Job No. : S660053/Feb

Report No. : 0285/2023/12-12
Report Date : February 6, 2023
Sampling Date : February 1-2, 2023
Type of Sample : Vibration

Item	Description	Sampling Date	Time	Result			Standard ⁽¹⁾
				Wave Direction	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	01-02/02/23	11.00	Transverse	<1.0	<0.500	5.00
				Vertical	<1.0	<0.500	5.00
				Longitudinal	<1.0	<0.500	5.00

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) (2010)
อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในการเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1) (2) (3) (4) (5) และ (6)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R23-0694

Received Date: 09/03/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท หินให้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

โครงการ : Regal Onnut-Srinakarin (รีเกิ้ล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

Contact : -

Report Date : 20/03/23

Analysis Date : 09-14/03/23

Job No. : S660053/Mar

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO ^(8 hr.) (ppm)	HC as Methane (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง (47P 0677581 UTM 1514574)	2303-AA0232	07-08/03/23	0.325	0.118	2.10	1.54
โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์ (47P 0677247 UTM 1514183)	2303-AA0233	07-08/03/23	0.123	0.050	1.80	1.38
Standard ⁽¹⁾			0.33	0.12	9 ⁽²⁾	-

Analysis Date : TSP, PM-10 (2303-AA0232, 2303-AA0233)/09-13/03/23

CO (2303-AA0232, 2303-AA0233)/14/03/23

HC as Methane (2303-AA0232, 2303-AA0233)/09/03/23

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

CO = NDIR Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix C)

HC as Methane = Flame Ionization Detection Method (APHA 109)

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

(2) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

20/03/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

20/03/23

END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/1-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : March 7-8, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Mar

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		NO ₂ (ppm)
		07-08/03/23
1.	10:00-11:00	0.0044
2.	11:00-12:00	0.0060
3.	12:00-13:00	0.0045
4.	13:00-14:00	0.0052
5.	14:00-15:00	0.0055
6.	15:00-16:00	0.0061
7.	16:00-17:00	0.0057
8.	17:00-18:00	0.0097
9.	18:00-19:00	0.0081
10.	19:00-20:00	0.0061
11.	20:00-21:00	0.0061
12.	21:00-22:00	0.0071
13.	22:00-23:00	0.0068
14.	23:00-00:00	0.0068
15.	00:00-01:00	0.0068
16.	01:00-02:00	0.0052
17.	02:00-03:00	0.0045
18.	03:00-04:00	0.0029
19.	04:00-05:00	0.0035
20.	05:00-06:00	0.0054
21.	06:00-07:00	0.0063
22.	07:00-08:00	0.0044
23.	08:00-09:00	0.0044
24.	09:00-10:00	0.0049
Minimum		0.0029
Maximum		0.0097
Average		0.0057
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/2-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : March 7-8, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Mar

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		NO ₂ (ppm)
		07-08/03/23
1.	09:00-10:00	0.0041
2.	10:00-11:00	0.0029
3.	11:00-12:00	0.0038
4.	12:00-13:00	0.0018
5.	13:00-14:00	0.0017
6.	14:00-15:00	0.0017
7.	15:00-16:00	0.0018
8.	16:00-17:00	0.0022
9.	17:00-18:00	0.0019
10.	18:00-19:00	0.0019
11.	19:00-20:00	0.0021
12.	20:00-21:00	0.0020
13.	21:00-22:00	0.0021
14.	22:00-23:00	0.0023
15.	23:00-00:00	0.0025
16.	00:00-01:00	0.0027
17.	01:00-02:00	0.0027
18.	02:00-03:00	0.0029
19.	03:00-04:00	0.0030
20.	04:00-05:00	0.0029
21.	05:00-06:00	0.0026
22.	06:00-07:00	0.0024
23.	07:00-08:00	0.0022
24.	08:00-09:00	0.0020
Minimum		0.0017
Maximum		0.0041
Average		0.0024
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)
Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Job No. : S660053/Mar

Report No. : 0694/2023/3-12
Report Date : March 13, 2023
Sampling Date : March 7-8, 2023
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		SO ₂ (ppm)
		07-08/03/23
1.	10:00-11:00	0.0032
2.	11:00-12:00	0.0024
3.	12:00-13:00	0.0039
4.	13:00-14:00	0.0042
5.	14:00-15:00	0.0048
6.	15:00-16:00	0.0022
7.	16:00-17:00	0.0004
8.	17:00-18:00	0.0016
9.	18:00-19:00	0.0008
10.	19:00-20:00	0.0010
11.	20:00-21:00	0.0017
12.	21:00-22:00	0.0019
13.	22:00-23:00	0.0025
14.	23:00-00:00	0.0010
15.	00:00-01:00	0.0006
16.	01:00-02:00	0.0012
17.	02:00-03:00	0.0025
18.	03:00-04:00	0.0022
19.	04:00-05:00	0.0029
20.	05:00-06:00	0.0026
21.	06:00-07:00	0.0022
22.	07:00-08:00	0.0030
23.	08:00-09:00	0.0042
24.	09:00-10:00	0.0037
Minimum		0.0004
Maximum		0.0048
Average		0.0024
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/4-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : March 7-8, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Mar

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		SO ₂ (ppm)
		07-08/03/23
1.	09:00-10:00	0.0012
2.	10:00-11:00	0.0028
3.	11:00-12:00	0.0014
4.	12:00-13:00	0.0024
5.	13:00-14:00	0.0015
6.	14:00-15:00	0.0027
7.	15:00-16:00	0.0015
8.	16:00-17:00	0.0008
9.	17:00-18:00	0.0006
10.	18:00-19:00	0.0016
11.	19:00-20:00	0.0010
12.	20:00-21:00	0.0008
13.	21:00-22:00	0.0014
14.	22:00-23:00	0.0013
15.	23:00-00:00	0.0011
16.	00:00-01:00	0.0009
17.	01:00-02:00	0.0008
18.	02:00-03:00	0.0012
19.	03:00-04:00	0.0008
20.	04:00-05:00	0.0020
21.	05:00-06:00	0.0022
22.	06:00-07:00	0.0040
23.	07:00-08:00	0.0046
24.	08:00-09:00	0.0042
Minimum		0.0006
Maximum		0.0046
Average		0.0018
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/5-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : March 7-8, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Mar

Item	Sampling Date	Result	
		SO ₂ ^(24hr) (ppm)	
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
1.	07-08/03/23	0.0024	0.0018
Standard		0.12	

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547)

Remark : Reference to Notification of Pollution Control Department on other measuring instruments and method for ambient gas or particulates as approved by Pollution Control Department (2019) (B.E. 2562)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/6-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : March 7-8, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Mar

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		CO (ppm)
		07-08/03/23
1.	10:00-11:00	1.3
2.	11:00-12:00	1.5
3.	12:00-13:00	2.0
4.	13:00-14:00	3.1
5.	14:00-15:00	2.4
6.	15:00-16:00	2.0
7.	16:00-17:00	3.8
8.	17:00-18:00	3.2
9.	18:00-19:00	3.0
10.	19:00-20:00	2.5
11.	20:00-21:00	2.0
12.	21:00-22:00	2.1
13.	22:00-23:00	2.3
14.	23:00-00:00	3.2
15.	00:00-01:00	2.3
16.	01:00-02:00	2.7
17.	02:00-03:00	2.3
18.	03:00-04:00	2.4
19.	04:00-05:00	2.1
20.	05:00-06:00	2.5
21.	06:00-07:00	2.4
22.	07:00-08:00	2.4
23.	08:00-09:00	2.2
24.	09:00-10:00	2.3
Minimum		1.3
Maximum		3.8
Average		2.4
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/7-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : March 7-8, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Mar

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		CO (ppm)
		07-08/03/23
1.	09:00-10:00	2.1
2.	10:00-11:00	2.7
3.	11:00-12:00	1.5
4.	12:00-13:00	3.9
5.	13:00-14:00	3.0
6.	14:00-15:00	1.8
7.	15:00-16:00	2.0
8.	16:00-17:00	4.0
9.	17:00-18:00	2.4
10.	18:00-19:00	1.8
11.	19:00-20:00	1.5
12.	20:00-21:00	1.0
13.	21:00-22:00	1.2
14.	22:00-23:00	0.8
15.	23:00-00:00	0.9
16.	00:00-01:00	1.1
17.	01:00-02:00	1.3
18.	02:00-03:00	2.0
19.	03:00-04:00	0.9
20.	04:00-05:00	2.4
21.	05:00-06:00	2.7
22.	06:00-07:00	2.8
23.	07:00-08:00	2.4
24.	08:00-09:00	2.3
Minimum		0.8
Maximum		4.0
Average		2.0
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/8-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : March 7-8, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Sound Level

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Mar

Item	Time	Result (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง		
		07-08/03/23		
		Leq	Lmax	L90
1.	10:00-11:00	66.9	85.7	63.5
2.	11:00-12:00	65.7	80.7	62.2
3.	12:00-13:00	57.5	83.4	51.8
4.	13:00-14:00	65.1	84.1	56.3
5.	14:00-15:00	67.7	83.7	62.7
6.	15:00-16:00	65.3	91.8	51.9
7.	16:00-17:00	62.3	85.2	52.2
8.	17:00-18:00	66.2	89.6	53.0
9.	18:00-19:00	60.8	89.6	51.8
10.	19:00-20:00	55.2	75.5	48.9
11.	20:00-21:00	51.7	67.4	48.0
12.	21:00-22:00	50.5	65.3	48.4
13.	22:00-23:00	52.9	85.2	47.7
14.	23:00-00:00	48.8	63.5	47.3
15.	00:00-01:00	49.4	65.1	47.2
16.	01:00-02:00	48.2	60.3	46.6
17.	02:00-03:00	49.0	64.3	46.3
18.	03:00-04:00	49.8	63.8	46.3
19.	04:00-05:00	48.2	61.8	46.4
20.	05:00-06:00	49.6	67.3	47.0
21.	06:00-07:00	66.5	83.2	55.3
22.	07:00-08:00	68.9	85.0	55.5
23.	08:00-09:00	66.8	88.3	57.0
24.	09:00-10:00	66.2	90.0	59.7
Leq 24 hr		63.3	-	-
Lmax		-	91.8	-
Standard		70	115	-
Ldn		66.1	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/9-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : March 7-8, 2023

Address : 90 อาคารซีดีบีเบิ้ลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Sound Level

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Mar

Item	Time	Result (dB (A))		
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์		
		07-08/03/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09:00-10:00	58.3	77.4	54.2
2.	10:00-11:00	57.7	79.7	53.8
3.	11:00-12:00	65.8	86.3	53.2
4.	12:00-13:00	65.9	85.6	54.3
5.	13:00-14:00	57.4	77.0	53.6
6.	14:00-15:00	66.8	88.7	54.7
7.	15:00-16:00	56.1	76.1	51.2
8.	16:00-17:00	59.7	87.8	50.6
9.	17:00-18:00	51.6	70.6	46.8
10.	18:00-19:00	50.9	68.4	46.4
11.	19:00-20:00	55.8	75.5	49.2
12.	20:00-21:00	55.2	74.6	49.3
13.	21:00-22:00	54.1	75.1	47.8
14.	22:00-23:00	47.6	67.9	42.7
15.	23:00-00:00	45.5	60.0	42.0
16.	00:00-01:00	48.3	66.5	39.9
17.	01:00-02:00	42.9	61.0	39.7
18.	02:00-03:00	44.8	65.5	39.2
19.	03:00-04:00	42.5	64.7	38.7
20.	04:00-05:00	42.6	59.9	39.3
21.	05:00-06:00	49.4	67.3	42.8
22.	06:00-07:00	57.0	73.9	47.4
23.	07:00-08:00	59.6	76.8	52.3
24.	08:00-09:00	53.9	72.8	49.4
Leq 24 hr		59.0	-	-
Lmax		-	88.7	-
Standard		70	115	-
Ldn		60.4	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หินไผ่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/10-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& March 7-8, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/Mar

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		07-08/03/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	10.00-11.00	66.9	60.3	65.9	48.7	17.2
2.	11.00-12.00	65.7	61.4	63.7	53.1	10.6
3.	12.00-13.00	57.5	60.7	60.7	51.5	9.2
4.	13.00-14.00	65.1	61.1	62.9	55.0	7.9
5.	14.00-15.00	67.7	64.0	65.3	57.6	7.7
6.	15.00-16.00	65.3	61.6	62.8	55.4	7.4
7.	16.00-17.00	62.3	62.5	62.5	55.0	7.5
8.	17.00-18.00	66.2	62.4	63.9	52.7	11.2
9.	18.00-19.00	60.8	63.0	63.0	51.4	11.6
10.	19.00-20.00	55.2	64.3	64.3	57.3	7.0
11.	20.00-21.00	51.7	56.3	56.3	48.9	7.5
12.	21.00-22.00	50.5	56.8	56.8	50.0	6.8
13.	22.00-22.05	50.4	59.5	59.5	49.5	10.0
	22.05-22.10	51.8	64.7	64.7	48.4	16.3
	22.10-22.15	50.0	54.7	54.7	47.8	6.9
	22.15-22.20	49.3	58.7	58.7	49.6	9.1
	22.20-22.25	61.0	54.0	63.0	47.6	15.4
	22.25-22.30	49.0	61.4	61.4	49.3	12.1
	22.30-22.35	50.4	57.3	57.3	48.7	8.6
	22.35-22.40	49.0	69.0	69.0	51.0	18.0
	22.40-22.45	49.1	55.5	55.5	50.5	5.0
	22.45-22.50	51.0	55.9	55.9	48.1	7.8
	22.50-22.55	49.0	56.9	56.9	48.1	8.8
	22.55-23.00	49.0	55.5	55.5	47.7	7.8
14.	23.00-23.05	48.3	61.5	61.5	48.5	13.0
	23.05-23.10	48.4	56.0	56.0	48.7	7.3
	23.10-23.15	49.1	55.1	55.1	48.9	6.2
	23.15-23.20	49.1	51.9	51.9	47.5	4.4
	23.20-23.25	49.4	58.6	58.6	48.5	10.1
	23.25-23.30	48.7	54.5	54.5	48.3	6.2
	23.30-23.35	48.2	53.2	53.2	47.8	5.4
	23.35-23.40	48.6	52.6	52.6	48.1	4.5
	23.40-23.45	49.6	53.2	53.2	48.5	4.7
	23.45-23.50	49.5	57.1	57.1	48.7	8.4
	23.50-23.55	48.8	56.7	56.7	48.9	7.8
	23.55-00.00	48.3	61.7	61.7	49.1	12.6
Standard						<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		07-08/03/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
15.	00.00-00.05	48.4	55.5	55.5	48.2	7.3
	00.05-00.10	49.1	53.9	53.9	48.5	5.4
	00.10-00.15	48.3	56.3	56.3	48.5	7.8
	00.15-00.20	49.1	52.3	52.3	47.2	5.1
	00.20-00.25	48.4	54.2	54.2	47.2	7.0
	00.25-00.30	48.1	53.9	53.9	47.2	6.7
	00.30-00.35	52.2	52.6	52.6	48.3	4.3
	00.35-00.40	48.9	51.4	51.4	47.6	3.8
	00.40-00.45	51.8	52.3	52.3	48.0	4.3
	00.45-00.50	48.4	56.7	56.7	48.0	8.7
	00.50-00.55	48.6	53.0	53.0	48.1	4.9
16.	00.55-01.00	48.4	53.3	53.3	48.2	5.1
	01.00-01.05	49.5	48.6	45.2	44.7	0.5
	01.05-01.10	48.1	49.3	49.3	44.8	4.5
	01.10-01.15	48.4	53.6	53.6	46.9	6.7
	01.15-01.20	47.8	53.6	53.6	48.9	4.7
	01.20-01.25	48.1	55.3	55.3	48.6	6.7
	01.25-01.30	47.9	53.7	53.7	47.6	6.1
	01.30-01.35	48.6	52.5	52.5	47.9	4.6
	01.35-01.40	47.7	50.4	50.4	45.8	4.6
	01.40-01.45	47.6	53.8	53.8	45.9	7.9
	01.45-01.50	48.4	50.9	50.9	45.3	5.6
17.	01.50-01.55	47.4	49.8	49.8	46.9	2.9
	01.55-02.00	48.7	52.5	52.5	48.1	4.4
	02.00-02.05	48.6	52.7	52.7	48.2	4.5
	02.05-02.10	48.0	51.3	51.3	47.9	3.4
	02.10-02.15	50.5	52.3	52.3	47.8	4.5
	02.15-02.20	49.5	53.7	53.7	48.1	5.6
	02.20-02.25	47.5	48.5	48.5	44.2	4.3
	02.25-02.30	47.5	50.3	50.3	45.4	4.9
	02.30-02.35	47.6	52.1	52.1	46.3	5.8
	02.35-02.40	47.8	50.8	50.8	44.9	5.9
	02.40-02.45	48.0	48.6	48.6	43.0	5.6
18.	02.45-02.50	47.9	49.9	49.9	44.6	5.3
	02.50-02.55	48.2	49.1	49.1	44.5	4.6
	02.55-03.00	53.2	48.2	54.5	43.0	11.5
	03.00-03.05	47.5	48.8	48.8	42.2	6.6
	03.05-03.10	47.8	49.8	49.8	43.0	6.8
	03.10-03.15	47.6	47.3	38.8	42.6	-3.8
	03.15-03.20	50.3	50.1	39.8	44.3	-4.5
	03.20-03.25	48.3	45.6	48.0	42.3	5.7
	03.25-03.30	47.7	55.7	55.7	42.5	13.2
	03.30-03.35	50.6	51.8	51.8	42.7	9.1
	03.35-03.40	54.3	50.7	54.8	43.6	11.2
	03.40-03.45	52.6	50.0	52.1	43.0	9.1
	03.45-03.50	48.1	46.6	45.8	41.8	4.0
	03.50-03.55	47.5	48.3	48.3	41.4	6.9
	03.55-04.00	47.6	45.9	45.7	41.2	4.5
Standard						<10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		07-08/03/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
19.	04.00-04.05	47.5	44.3	47.7	40.4	7.3
	04.05-04.10	48.4	46.5	46.9	39.9	7.0
	04.10-04.15	47.5	45.4	46.3	39.6	6.7
	04.15-04.20	47.4	47.2	36.9	40.5	-3.6
	04.20-04.25	48.2	45.9	47.3	40.1	7.2
	04.25-04.30	48.2	47.9	39.4	40.6	-1.2
	04.30-04.35	49.1	49.6	49.6	41.2	8.4
	04.35-04.40	47.8	44.6	48.0	39.4	8.6
	04.40-04.45	49.6	46.4	49.8	40.8	9.0
	04.45-04.50	47.8	47.8	47.8	40.1	7.7
20.	04.50-04.55	48.5	46.9	46.4	41.0	5.4
	04.55-05.00	47.8	49.3	49.3	41.9	7.4
	05.00-05.05	48.8	48.1	43.5	41.7	1.8
	05.05-05.10	49.2	45.0	50.1	41.9	8.2
	05.10-05.15	48.9	47.3	46.8	41.8	5.0
	05.15-05.20	48.3	43.7	49.5	41.1	8.4
	05.20-05.25	49.9	45.5	50.9	40.9	10.0
	05.25-05.30	48.5	52.7	52.7	40.8	11.9
	05.30-05.35	49.5	46.6	49.4	41.7	7.7
	05.35-05.40	49.7	47.3	49.0	42.4	6.6
21.	05.40-05.45	49.6	48.2	47.0	42.7	4.3
	05.45-05.50	50.7	47.9	50.5	42.6	7.9
	05.50-05.55	51.2	45.3	52.9	40.9	12.0
	05.55-06.00	49.9	56.1	56.1	40.7	15.4
	06.00-07.00	66.5	51.6	66.4	40.7	25.7
	07.00-08.00	68.9	52.4	68.8	41.1	27.8
	08.00-09.00	66.8	55.4	66.4	43.0	23.4
	09.00-10.00	66.2	57.3	65.6	45.0	20.6
Standard						<10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 0694/2023/11-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : March 13, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& March 7-8, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/Mar

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		07-08/03/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	09.00-10.00	58.3	64.5	64.5	59.9	4.6
2.	10.00-11.00	57.7	66.3	66.3	62.2	4.1
3.	11.00-12.00	65.8	66.7	66.7	61.2	5.5
4.	12.00-13.00	65.9	65.5	55.0	60.6	-5.6
5.	13.00-14.00	57.4	64.7	64.7	59.6	5.2
6.	14.00-15.00	66.8	67.1	67.1	61.7	5.4
7.	15.00-16.00	56.1	64.4	64.4	53.7	10.8
8.	16.00-17.00	59.7	57.7	55.4	49.0	6.4
9.	17.00-18.00	51.6	54.2	54.2	46.2	8.0
10.	18.00-19.00	50.9	55.2	55.2	45.9	9.3
11.	19.00-20.00	55.8	53.5	52.0	45.8	6.2
12.	20.00-21.00	55.2	52.9	51.3	45.7	5.6
13.	21.00-22.00	54.1	58.6	58.6	45.0	13.6
14.	22.00-22.05	49.3	48.1	46.1	42.1	4.0
	22.05-22.10	50.8	49.0	49.1	41.7	7.4
	22.10-22.15	49.5	47.6	48.0	41.8	6.2
	22.15-22.20	49.5	49.6	49.6	42.3	7.3
	22.20-22.25	47.0	50.2	50.2	41.9	8.3
	22.25-22.30	44.7	52.9	52.9	41.9	11.0
	22.30-22.35	46.0	48.6	48.6	42.3	6.3
	22.35-22.40	45.1	50.3	50.3	43.0	7.3
	22.40-22.45	46.9	51.1	51.1	43.2	7.9
	22.45-22.50	45.9	47.0	47.0	43.0	4.0
	22.50-22.55	46.1	46.5	46.5	42.1	4.4
	22.55-23.00	45.2	48.3	48.3	43.1	5.2
	23.00-23.05	45.7	53.0	53.0	40.6	12.4
	23.05-23.10	46.0	44.6	43.4	38.6	4.8
	23.10-23.15	46.6	51.5	51.5	38.9	12.6
	23.15-23.20	46.3	44.0	45.4	37.9	7.5
	23.20-23.25	45.6	45.6	45.6	38.9	6.7
	23.25-23.30	45.2	51.3	51.3	38.0	13.3
	23.30-23.35	45.7	45.6	32.3	37.5	-5.2
	23.35-23.40	45.2	42.8	44.5	37.9	6.6
	23.40-23.45	45.1	42.4	44.8	38.0	6.8
	23.45-23.50	45.9	44.0	44.4	38.7	5.7
	23.50-23.55	45.8	43.1	45.5	39.6	5.9
	23.55-00.00	42.1	43.5	43.5	39.5	4.0
Standard						<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		07-08/03/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
16.	00.00-00.05	44.8	42.5	43.9	38.8	5.1
	00.05-00.10	42.9	41.7	39.7	38.9	0.8
	00.10-00.15	44.1	45.3	45.3	38.9	6.4
	00.15-00.20	44.8	45.0	45.0	39.2	5.8
	00.20-00.25	44.8	43.3	42.5	39.8	2.7
	00.25-00.30	43.3	43.0	34.5	39.9	-5.4
	00.30-00.35	56.5	42.8	59.3	40.2	19.1
	00.35-00.40	49.4	43.4	51.1	38.8	12.3
	00.40-00.45	45.9	44.3	43.8	39.4	4.4
	00.45-00.50	40.7	49.7	49.7	40.5	9.2
	00.50-00.55	48.0	45.3	47.7	39.1	8.6
	00.55-01.00	42.7	44.9	44.9	39.8	5.1
17.	01.00-01.05	42.4	46.4	46.4	39.0	7.4
	01.05-01.10	44.8	43.6	41.6	38.2	3.4
	01.10-01.15	42.3	43.4	43.4	41.2	2.2
	01.15-01.20	41.4	42.3	42.3	39.8	2.5
	01.20-01.25	43.8	42.4	41.2	37.9	3.3
	01.25-01.30	42.3	45.8	45.8	37.5	8.3
	01.30-01.35	44.0	44.4	44.4	37.6	6.8
	01.35-01.40	43.1	41.1	41.8	38.7	3.1
	01.40-01.45	41.5	44.4	44.4	39.7	4.7
	01.45-01.50	41.9	42.7	42.7	38.5	4.2
	01.50-01.55	44.4	42.0	43.7	37.9	5.8
	01.55-02.00	41.9	40.1	40.2	37.5	2.7
18.	02.00-02.05	42.0	44.8	44.8	37.7	7.1
	02.05-02.10	40.5	45.8	45.8	40.6	5.2
	02.10-02.15	41.8	44.5	44.5	39.4	5.1
	02.15-02.20	44.7	45.3	45.3	40.4	4.9
	02.20-02.25	52.5	43.3	54.9	37.9	17.0
	02.25-02.30	42.7	40.8	41.2	37.5	3.7
	02.30-02.35	42.1	41.3	37.4	38.1	-0.7
	02.35-02.40	42.7	43.2	43.2	38.2	5.0
	02.40-02.45	43.4	42.4	39.5	39.1	0.4
	02.45-02.50	42.8	40.9	41.3	37.5	3.8
	02.50-02.55	41.4	40.2	38.2	37.5	0.7
	02.55-03.00	39.7	40.7	40.7	37.5	3.2
19.	03.00-03.05	41.4	41.1	32.6	37.5	-4.9
	03.05-03.10	39.8	41.1	41.1	38.1	3.0
	03.10-03.15	40.5	41.6	41.6	37.5	4.1
	03.15-03.20	45.4	46.0	46.0	38.4	7.6
	03.20-03.25	47.4	45.3	46.2	39.0	7.2
	03.25-03.30	40.9	41.4	41.4	37.7	3.7
	03.30-03.35	41.3	42.2	42.2	38.1	4.1
	03.35-03.40	42.2	43.0	43.0	37.5	5.5
	03.40-03.45	40.0	40.4	40.4	37.5	2.9
	03.45-03.50	40.7	41.3	41.3	37.5	3.8
	03.50-03.55	40.6	40.6	40.6	37.5	3.1
	03.55-04.00	42.2	39.8	41.5	37.5	4.0
Standard						<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		07-08/03/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
20.	04.00-04.05	41.5	42.2	42.2	37.6	4.6
	04.05-04.10	43.5	42.7	38.8	37.9	0.9
	04.10-04.15	41.7	40.6	38.2	37.5	0.7
	04.15-04.20	40.9	41.4	41.4	37.8	3.6
	04.20-04.25	40.3	39.5	35.6	37.5	-1.9
	04.25-04.30	41.5	45.1	45.1	37.6	7.5
	04.30-04.35	41.0	40.8	30.5	37.9	-7.4
	04.35-04.40	41.4	40.2	38.2	37.5	0.7
	04.40-04.45	43.8	41.6	42.8	37.8	5.0
	04.45-04.50	44.3	42.0	43.4	38.4	5.0
	04.50-04.55	45.1	52.0	52.0	38.8	13.2
	04.55-05.00	43.7	51.4	51.4	38.8	12.6
21.	05.00-05.05	44.3	42.8	42.0	38.8	3.2
	05.05-05.10	44.3	42.2	43.1	37.9	5.2
	05.10-05.15	48.3	51.5	51.5	40.2	11.3
	05.15-05.20	48.4	46.3	47.2	39.1	8.1
	05.20-05.25	49.0	44.6	50.0	39.6	10.4
	05.25-05.30	49.9	47.0	49.8	40.9	8.9
	05.30-05.35	51.4	64.5	64.5	50.8	13.7
	05.35-05.40	50.1	65.3	65.3	49.3	16.0
	05.40-05.45	51.2	55.5	55.5	41.4	14.1
	05.45-05.50	50.5	51.1	51.1	41.4	9.7
	05.50-05.55	48.4	49.3	49.3	41.9	7.4
	05.55-06.00	50.9	50.2	45.6	45.5	0.1
22.	06.00-07.00	57.0	51.4	55.6	45.9	9.7
23.	07.00-08.00	59.6	49.6	59.2	43.0	16.2
24.	08.00-09.00	53.9	52.7	47.9	45.1	2.8
Standard						<10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)
Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Job No. : S660053/Mar

Report No. : 0694/2023/12-12
Report Date : March 13, 2023
Sampling Date : March 7-8, 2023
Type of Sample : Vibration

Item	Description	Sampling Date	Time	Result			Standard ⁽¹⁾
				Wave Direction	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	07-08/03/23	10.00	Transverse	<1.0	<0.500	5.00
				Vertical	<1.0	<0.500	5.00
				Longitudinal	<1.0	<0.500	5.00

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) (2010)
อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในการเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1) (2) (3) (4) (5) และ (6)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1115

Report Date : 27/04/23

Received Date: 12/04/23

Analysis Date : 12-24/04/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660053/Apr

For บริษัท หินให้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling By : TET

โครงการ : Regal Onnut-Srinakarin (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Type of Sample : Ambient Air

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

Contact : -

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO ^(8 hr.) (ppm)	HC as Methane (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง (47P 0677581 UTM 1514574)	2304-AA0607	10-11/04/23	0.107	0.044	3.10	1.44
โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์ (47P 0677247 UTM 1514183)	2304-AA0608	10-11/04/23	0.038	0.017	2.60	1.41
Standard ⁽¹⁾			0.33	0.12	9 ⁽²⁾	-

Analysis Date : TSP, PM-10 (2304-AA0607, 2304-AA0608)/12-19/04/23

CO (2304-AA0607, 2304-AA0608)/24/04/23

HC as Methane (2304-AA0607, 2304-AA0608)/12/04/23

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

CO = NDIR Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix C)

HC as Methane = Flame Ionization Detection Method (APHA 109)

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

(2) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

17.04.23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

17.04.23

..... END OF REPORT



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/1-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Apr

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		NO ₂ (ppm)
		10-11/04/23
1.	14:00-15:00	0.0041
2.	15:00-16:00	0.0037
3.	16:00-17:00	0.0034
4.	17:00-18:00	0.0034
5.	18:00-19:00	0.0031
6.	19:00-20:00	0.0037
7.	20:00-21:00	0.0030
8.	21:00-22:00	0.0035
9.	22:00-23:00	0.0035
10.	23:00-00:00	0.0032
11.	00:00-01:00	0.0028
12.	01:00-02:00	0.0024
13.	02:00-03:00	0.0022
14.	03:00-04:00	0.0026
15.	04:00-05:00	0.0029
16.	05:00-06:00	0.0028
17.	06:00-07:00	0.0031
18.	07:00-08:00	0.0034
19.	08:00-09:00	0.0032
20.	09:00-10:00	0.0036
21.	10:00-11:00	0.0034
22.	11:00-12:00	0.0031
23.	12:00-13:00	0.0032
24.	13:00-14:00	0.0034
Minimum		0.0022
Maximum		0.0041
Average		0.0032
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/2-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Apr

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		NO ₂ (ppm)
		10-11/04/23
1.	15:00-16:00	0.0035
2.	16:00-17:00	0.0037
3.	17:00-18:00	0.0030
4.	18:00-19:00	0.0028
5.	19:00-20:00	0.0026
6.	20:00-21:00	0.0030
7.	21:00-22:00	0.0031
8.	22:00-23:00	0.0029
9.	23:00-00:00	0.0030
10.	00:00-01:00	0.0031
11.	01:00-02:00	0.0028
12.	02:00-03:00	0.0022
13.	03:00-04:00	0.0024
14.	04:00-05:00	0.0021
15.	05:00-06:00	0.0020
16.	06:00-07:00	0.0027
17.	07:00-08:00	0.0022
18.	08:00-09:00	0.0020
19.	09:00-10:00	0.0021
20.	10:00-11:00	0.0024
21.	11:00-12:00	0.0024
22.	12:00-13:00	0.0028
23.	13:00-14:00	0.0032
24.	14:00-15:00	0.0034
Minimum		0.0020
Maximum		0.0037
Average		0.0027
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/3-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ ปี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Apr

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		SO ₂ (ppm)
		10-11/04/23
1.	14:00-15:00	0.0036
2.	15:00-16:00	0.0039
3.	16:00-17:00	0.0035
4.	17:00-18:00	0.0032
5.	18:00-19:00	0.0032
6.	19:00-20:00	0.0031
7.	20:00-21:00	0.0036
8.	21:00-22:00	0.0034
9.	22:00-23:00	0.0030
10.	23:00-00:00	0.0028
11.	00:00-01:00	0.0027
12.	01:00-02:00	0.0022
13.	02:00-03:00	0.0020
14.	03:00-04:00	0.0024
15.	04:00-05:00	0.0027
16.	05:00-06:00	0.0025
17.	06:00-07:00	0.0029
18.	07:00-08:00	0.0033
19.	08:00-09:00	0.0030
20.	09:00-10:00	0.0034
21.	10:00-11:00	0.0030
22.	11:00-12:00	0.0026
23.	12:00-13:00	0.0029
24.	13:00-14:00	0.0031
Minimum		0.0020
Maximum		0.0039
Average		0.0030
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/4-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Apr

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		SO ₂ (ppm)
		10-11/04/23
1.	15:00-16:00	0.0033
2.	16:00-17:00	0.0030
3.	17:00-18:00	0.0031
4.	18:00-19:00	0.0027
5.	19:00-20:00	0.0027
6.	20:00-21:00	0.0024
7.	21:00-22:00	0.0021
8.	22:00-23:00	0.0023
9.	23:00-00:00	0.0020
10.	00:00-01:00	0.0029
11.	01:00-02:00	0.0027
12.	02:00-03:00	0.0023
13.	03:00-04:00	0.0019
14.	04:00-05:00	0.0018
15.	05:00-06:00	0.0019
16.	06:00-07:00	0.0021
17.	07:00-08:00	0.0023
18.	08:00-09:00	0.0024
19.	09:00-10:00	0.0025
20.	10:00-11:00	0.0031
21.	11:00-12:00	0.0026
22.	12:00-13:00	0.0031
23.	13:00-14:00	0.0020
24.	14:00-15:00	0.0021
Minimum		0.0018
Maximum		0.0033
Average		0.0025
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/5-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Apr

Item	Sampling Date	Result	
		SO ₂ ^(24hr) (ppm)	
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
1.	10-11/04/23	0.0030	0.0025
Standard		0.12	

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547)

Remark : Reference to Notification of Pollution Control Department on other measuring instruments and method for ambient gas or particulates as approved by Pollution Control Department (2019) (B.E. 2562)

Wannasiri Suriyawong

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/6-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Apr

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		CO (ppm)
		10-11/04/23
1.	14:00-15:00	2.9
2.	15:00-16:00	3.4
3.	16:00-17:00	3.7
4.	17:00-18:00	3.1
5.	18:00-19:00	2.9
6.	19:00-20:00	3.2
7.	20:00-21:00	3.4
8.	21:00-22:00	2.6
9.	22:00-23:00	2.9
10.	23:00-00:00	2.5
11.	00:00-01:00	2.4
12.	01:00-02:00	2.6
13.	02:00-03:00	2.6
14.	03:00-04:00	2.9
15.	04:00-05:00	3.1
16.	05:00-06:00	2.5
17.	06:00-07:00	3.0
18.	07:00-08:00	3.1
19.	08:00-09:00	2.8
20.	09:00-10:00	3.2
21.	10:00-11:00	3.0
22.	11:00-12:00	2.4
23.	12:00-13:00	2.6
24.	13:00-14:00	3.0
Minimum		2.4
Maximum		3.7
Average		2.9
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/7-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Apr

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		CO (ppm)
		10-11/04/23
1.	15:00-16:00	3.2
2.	16:00-17:00	3.1
3.	17:00-18:00	2.9
4.	18:00-19:00	2.6
5.	19:00-20:00	2.8
6.	20:00-21:00	2.6
7.	21:00-22:00	3.3
8.	22:00-23:00	2.9
9.	23:00-00:00	2.4
10.	00:00-01:00	2.4
11.	01:00-02:00	2.5
12.	02:00-03:00	2.0
13.	03:00-04:00	1.8
14.	04:00-05:00	1.7
15.	05:00-06:00	1.7
16.	06:00-07:00	2.0
17.	07:00-08:00	1.6
18.	08:00-09:00	1.6
19.	09:00-10:00	1.7
20.	10:00-11:00	1.9
21.	11:00-12:00	2.1
22.	12:00-13:00	2.0
23.	13:00-14:00	2.6
24.	14:00-15:00	2.9
Minimum		1.6
Maximum		3.3
Average		2.3
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/8-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Report Date : April 24, 2023

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S660053/Apr

Item	Time	Result (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง		
		10-11/04/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	61.8	97.6	50.7
2.	15:00-16:00	60.3	86.0	52.5
3.	16:00-17:00	62.9	86.8	54.2
4.	17:00-18:00	60.4	86.7	52.2
5.	18:00-19:00	56.1	75.6	51.4
6.	19:00-20:00	52.3	78.4	47.0
7.	20:00-21:00	51.2	72.2	48.4
8.	21:00-22:00	52.1	78.7	48.1
9.	22:00-23:00	53.4	80.9	45.5
10.	23:00-00:00	46.6	65.9	44.9
11.	00:00-01:00	45.4	62.4	44.4
12.	01:00-02:00	45.3	59.4	43.6
13.	02:00-03:00	43.8	53.4	42.9
14.	03:00-04:00	44.7	59.5	43.4
15.	04:00-05:00	46.1	73.3	43.5
16.	05:00-06:00	49.9	65.8	44.9
17.	06:00-07:00	55.5	83.2	49.0
18.	07:00-08:00	57.6	83.2	53.8
19.	08:00-09:00	54.9	72.9	51.4
20.	09:00-10:00	54.3	68.6	51.4
21.	10:00-11:00	54.0	73.0	50.9
22.	11:00-12:00	58.3	87.1	50.7
23.	12:00-13:00	53.2	76.1	50.0
24.	13:00-14:00	52.2	65.8	49.5
Leq 24 hr		56.1	-	-
Lmax		-	97.6	-
Standard		70	115	-
Ldn		58.7	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/9-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Sound Level

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Apr

Item	Time	Result (dB (A))		
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์		
		10-11/04/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	50.8	67.6	45.2
2.	16:00-17:00	46.4	62.8	42.6
3.	17:00-18:00	44.7	60.2	41.8
4.	18:00-19:00	45.5	69.7	40.8
5.	19:00-20:00	45.1	61.3	41.5
6.	20:00-21:00	45.8	67.9	43.3
7.	21:00-22:00	46.1	67.3	43.9
8.	22:00-23:00	54.5	64.0	45.3
9.	23:00-00:00	45.8	59.4	44.6
10.	00:00-01:00	45.1	58.3	43.8
11.	01:00-02:00	46.3	57.9	45.2
12.	02:00-03:00	45.8	62.6	44.6
13.	03:00-04:00	45.9	63.6	44.1
14.	04:00-05:00	44.6	60.7	42.5
15.	05:00-06:00	43.9	56.3	42.5
16.	06:00-07:00	44.3	51.4	43.8
17.	07:00-08:00	44.7	60.8	43.2
18.	08:00-09:00	44.6	58.7	42.3
19.	09:00-10:00	54.9	65.9	43.2
20.	10:00-11:00	46.6	68.2	42.5
21.	11:00-12:00	48.0	63.2	44.4
22.	12:00-13:00	46.8	67.0	43.4
23.	13:00-14:00	45.8	59.0	43.2
24.	14:00-15:00	45.8	59.6	43.9
Leq 24 hr		47.9	-	-
Lmax		-	69.7	-
Standard		70	115	-
Ldn		54.3	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul

General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/10-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเทล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& April 10-11, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/Apr

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		10-11/04/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	14.00-15.00	61.8	64.0	64.0	57.6	6.4
2.	15.00-16.00	60.3	61.6	61.6	55.4	6.2
3.	16.00-17.00	62.9	62.5	52.6	55.0	-2.4
4.	17.00-18.00	60.4	62.4	62.4	52.7	9.7
5.	18.00-19.00	56.1	63.0	63.0	51.4	11.6
6.	19.00-20.00	52.3	64.3	64.3	57.3	7.0
7.	20.00-21.00	51.2	56.3	56.3	48.9	7.5
8.	21.00-22.00	52.1	56.8	56.8	50.0	6.8
9.	22.00-22.05	50.0	59.5	59.5	49.5	10.0
	22.05-22.10	57.8	64.7	64.7	48.4	16.3
	22.10-22.15	61.2	54.7	63.1	47.8	15.3
	22.15-22.20	53.5	58.7	58.7	49.6	9.1
	22.20-22.25	47.5	54.0	54.0	47.6	6.4
	22.25-22.30	47.2	61.4	61.4	49.3	12.1
	22.30-22.35	46.1	57.3	57.3	48.7	8.6
	22.35-22.40	48.1	69.0	69.0	51.0	18.0
	22.40-22.45	45.8	55.5	55.5	50.5	5.0
	22.45-22.50	45.8	55.9	55.9	48.1	7.8
	22.50-22.55	47.6	56.9	56.9	48.1	8.8
	22.55-23.00	47.1	55.5	55.5	47.7	7.8
10.	23.00-23.05	46.2	61.5	61.5	48.5	13.0
	23.05-23.10	48.2	56.0	56.0	48.7	7.3
	23.10-23.15	46.7	55.1	55.1	48.9	6.2
	23.15-23.20	46.9	51.9	51.9	47.5	4.4
	23.20-23.25	45.6	58.6	58.6	48.5	10.1
	23.25-23.30	45.3	54.5	54.5	48.3	6.2
	23.30-23.35	45.5	53.2	53.2	47.8	5.4
	23.35-23.40	46.9	52.6	52.6	48.1	4.5
	23.40-23.45	48.7	53.2	53.2	48.5	4.7
	23.45-23.50	45.8	57.1	57.1	48.7	8.4
	23.50-23.55	46.0	56.7	56.7	48.9	7.8
	23.55-00.00	45.8	61.7	61.7	49.1	12.6
Standard						<10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		10-11/04/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
11.	00.00-00.05	46.0	55.5	55.5	48.2	7.3
	00.05-00.10	45.9	53.9	53.9	48.5	5.4
	00.10-00.15	45.4	56.3	56.3	48.5	7.8
	00.15-00.20	45.8	52.3	52.3	47.2	5.1
	00.20-00.25	44.9	54.2	54.2	47.2	7.0
	00.25-00.30	46.0	53.9	53.9	47.2	6.7
	00.30-00.35	45.3	52.6	52.6	48.3	4.3
	00.35-00.40	45.8	51.4	51.4	47.6	3.8
	00.40-00.45	45.0	52.3	52.3	48.0	4.3
	00.45-00.50	45.0	56.7	56.7	48.0	8.7
12.	00.50-00.55	45.1	53.0	53.0	48.1	4.9
	00.55-01.00	44.7	53.3	53.3	48.2	5.1
	01.00-01.05	45.1	48.6	48.6	44.7	3.9
	01.05-01.10	45.6	49.3	49.3	44.8	4.5
	01.10-01.15	44.6	53.6	53.6	46.9	6.7
	01.15-01.20	45.8	53.6	53.6	48.9	4.7
	01.20-01.25	45.6	55.3	55.3	48.6	6.7
	01.25-01.30	44.6	53.7	53.7	47.6	6.1
	01.30-01.35	44.1	52.5	52.5	47.9	4.6
	01.35-01.40	45.2	50.4	50.4	45.8	4.6
13.	01.40-01.45	44.3	53.8	53.8	45.9	7.9
	01.45-01.50	44.2	50.9	50.9	45.3	5.6
	01.50-01.55	48.6	49.8	49.8	46.9	2.9
	01.55-02.00	43.8	52.5	52.5	48.1	4.4
	02.00-02.05	43.2	52.7	52.7	48.2	4.5
	02.05-02.10	43.4	51.3	51.3	47.9	3.4
	02.10-02.15	43.6	52.3	52.3	47.8	4.5
	02.15-02.20	43.6	53.7	53.7	48.1	5.6
	02.20-02.25	44.4	48.5	48.5	44.2	4.3
	02.25-02.30	43.4	50.3	50.3	45.4	4.9
14.	02.30-02.35	44.0	52.1	52.1	46.3	5.8
	02.35-02.40	44.0	50.8	50.8	44.9	5.9
	02.40-02.45	44.4	48.6	48.6	43.0	5.6
	02.45-02.50	44.0	49.9	49.9	44.6	5.3
	02.50-02.55	44.2	49.1	49.1	44.5	4.6
	02.55-03.00	43.7	48.2	48.2	43.0	5.2
	03.00-03.05	44.0	48.8	48.8	42.2	6.6
	03.05-03.10	43.9	49.8	49.8	43.0	6.8
	03.10-03.15	44.1	47.3	47.3	42.6	4.7
	03.15-03.20	44.7	50.1	50.1	44.3	5.8
	03.20-03.25	44.8	45.6	45.6	42.3	3.3
	03.25-03.30	44.1	55.7	55.7	42.5	13.2
	03.30-03.35	45.8	51.8	51.8	42.7	9.1
	03.35-03.40	44.7	50.7	50.7	43.6	7.1
	03.40-03.45	45.1	50.0	50.0	43.0	7.0
	03.45-03.50	44.8	46.6	46.6	41.8	4.8
	03.50-03.55	44.7	48.3	48.3	41.4	6.9
	03.55-04.00	45.1	45.9	45.9	41.2	4.7
Standard						<10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(10/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณบิโอมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		10-11/04/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
15.	04.00-04.05	44.3	44.3	44.3	40.4	3.9
	04.05-04.10	43.8	46.5	46.5	39.9	6.6
	04.10-04.15	44.4	45.4	45.4	39.6	5.8
	04.15-04.20	44.6	47.2	47.2	40.5	6.7
	04.20-04.25	44.0	45.9	45.9	40.1	5.8
	04.25-04.30	51.8	47.9	52.5	40.6	11.9
	04.30-04.35	46.8	49.6	49.6	41.2	8.4
	04.35-04.40	44.1	44.6	44.6	39.4	5.2
	04.40-04.45	45.5	46.4	46.4	40.8	5.6
	04.45-04.50	45.1	47.8	47.8	40.1	7.7
	04.50-04.55	45.3	46.9	46.9	41.0	5.9
	04.55-05.00	45.2	49.3	49.3	41.9	7.4
16.	05.00-05.05	47.4	48.1	48.1	41.7	6.4
	05.05-05.10	46.2	45.0	43.0	41.9	1.1
	05.10-05.15	46.1	47.3	47.3	41.8	5.5
	05.15-05.20	47.3	43.7	47.8	41.1	6.7
	05.20-05.25	47.0	45.5	44.7	40.9	3.8
	05.25-05.30	51.9	52.7	52.7	40.8	11.9
	05.30-05.35	49.3	46.6	49.0	41.7	7.3
	05.35-05.40	49.2	47.3	47.7	42.4	5.3
	05.40-05.45	50.2	48.2	48.9	42.7	6.2
	05.45-05.50	51.4	47.9	51.8	42.6	9.2
	05.50-05.55	54.4	45.3	56.8	40.9	15.9
	05.55-06.00	49.8	56.1	56.1	40.7	15.4
17.	06.00-07.00	55.5	51.6	53.3	40.7	12.6
18.	07.00-08.00	57.6	52.4	56.1	41.1	15.0
19.	08.00-09.00	54.9	55.4	55.4	43.0	12.4
20.	09.00-10.00	54.3	57.3	57.3	45.0	12.4
21.	10.00-11.00	54.0	60.3	60.3	48.7	11.7
22.	11.00-12.00	58.3	61.4	61.4	53.1	8.3
23.	12.00-13.00	53.2	60.7	60.7	51.5	9.2
24.	13.00-14.00	52.2	61.1	61.1	55.0	6.1
Standard						<10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/11-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& April 10-11, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/Apr

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		10-11/04/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	15.00-16.00	50.8	64.4	64.4	53.7	10.8
2.	16.00-17.00	46.4	57.7	57.7	49.0	8.7
3.	17.00-18.00	44.7	54.2	54.2	46.2	8.0
4.	18.00-19.00	45.5	55.2	55.2	45.9	9.3
5.	19.00-20.00	45.1	53.5	53.5	45.8	7.7
6.	20.00-21.00	45.8	52.9	52.9	45.7	7.2
7.	21.00-22.00	46.1	58.6	58.6	45.0	13.6
8.	22.00-22.05	48.1	48.1	48.1	42.1	6.0
	22.05-22.10	54.8	49.0	56.5	41.7	14.8
	22.10-22.15	60.8	47.6	63.6	41.8	21.8
	22.15-22.20	60.7	49.6	63.3	42.3	21.0
	22.20-22.25	55.3	50.2	56.7	41.9	14.8
	22.25-22.30	50.2	52.9	52.9	41.9	11.0
	22.30-22.35	46.9	48.6	48.6	42.3	6.3
	22.35-22.40	45.2	50.3	50.3	43.0	7.3
	22.40-22.45	46.0	51.1	51.1	43.2	7.9
	22.45-22.50	45.8	47.0	47.0	43.0	4.0
	22.50-22.55	45.6	46.5	46.5	42.1	4.4
	22.55-23.00	45.9	48.3	48.3	43.1	5.2
9.	23.00-23.05	45.3	53.0	53.0	40.6	12.4
	23.05-23.10	45.9	44.6	43.0	38.6	4.4
	23.10-23.15	46.6	51.5	51.5	38.9	12.6
	23.15-23.20	47.0	44.0	47.0	37.9	9.1
	23.20-23.25	46.3	45.6	41.0	38.9	2.1
	23.25-23.30	45.4	51.3	51.3	38.0	13.3
	23.30-23.35	46.8	45.6	43.6	37.5	6.1
	23.35-23.40	45.0	42.8	44.0	37.9	6.1
	23.40-23.45	45.1	42.4	44.8	38.0	6.8
	23.45-23.50	45.4	44.0	42.8	38.7	4.1
	23.50-23.55	45.5	43.1	44.8	39.6	5.2
	23.55-00.00	45.3	43.5	43.6	39.5	4.1
Standard						<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		10-11/04/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
10.	00.00-00.05	46.8	42.5	47.8	38.8	9.0
	00.05-00.10	44.4	41.7	44.1	38.9	5.2
	00.10-00.15	45.9	45.3	40.0	38.9	1.1
	00.15-00.20	45.9	45.0	41.6	39.2	2.4
	00.20-00.25	44.4	43.3	40.9	39.8	1.1
	00.25-00.30	44.8	43.0	43.1	39.9	3.2
	00.30-00.35	45.1	42.8	44.2	40.2	4.0
	00.35-00.40	44.9	43.4	42.6	38.8	3.8
	00.40-00.45	44.4	44.3	31.0	39.4	-8.4
	00.45-00.50	44.8	49.7	49.7	40.5	9.2
11.	00.50-00.55	44.5	45.3	45.3	39.1	6.2
	00.55-01.00	44.9	44.9	44.9	39.8	5.1
	01.00-01.05	45.3	46.4	46.4	39.0	7.4
	01.05-01.10	44.9	43.6	42.0	38.2	3.8
	01.10-01.15	46.7	43.4	47.0	41.2	5.8
	01.15-01.20	47.4	42.3	48.8	39.8	9.0
	01.20-01.25	46.4	42.4	47.2	37.9	9.3
	01.25-01.30	46.3	45.8	39.7	37.5	2.2
	01.30-01.35	46.4	44.4	45.1	37.6	7.5
	01.35-01.40	46.3	41.1	47.7	38.7	9.0
12.	01.40-01.45	46.4	44.4	45.1	39.7	5.4
	01.45-01.50	46.1	42.7	46.4	38.5	7.9
	01.50-01.55	46.3	42.0	47.3	37.9	9.4
	01.55-02.00	46.7	40.1	48.6	37.5	11.1
	02.00-02.05	45.8	44.8	41.9	37.7	4.2
	02.05-02.10	46.0	45.8	35.5	40.6	-5.1
	02.10-02.15	45.5	44.5	41.6	39.4	2.2
	02.15-02.20	46.4	45.3	42.9	40.4	2.5
	02.20-02.25	46.3	43.3	46.3	37.9	8.4
	02.25-02.30	46.3	40.8	47.9	37.5	10.4
13.	02.30-02.35	45.3	41.3	46.1	38.1	8.0
	02.35-02.40	45.1	43.2	43.6	38.2	5.4
	02.40-02.45	44.7	42.4	43.8	39.1	4.7
	02.45-02.50	45.7	40.9	47.0	37.5	9.5
	02.50-02.55	46.4	40.2	48.2	37.5	10.7
	02.55-03.00	46.3	40.7	47.9	37.5	10.4
	03.00-03.05	46.0	41.1	47.3	37.5	9.8
	03.05-03.10	45.4	41.1	46.4	38.1	8.3
	03.10-03.15	45.6	41.6	46.4	37.5	8.9
	03.15-03.20	45.4	46.0	46.0	38.4	7.6
	03.20-03.25	45.6	45.3	36.8	39.0	-2.2
	03.25-03.30	45.6	41.4	46.5	37.7	8.8
	03.30-03.35	45.7	42.2	46.1	38.1	8.0
	03.35-03.40	46.2	43.0	46.4	37.5	8.9
	03.40-03.45	48.7	40.4	51.0	37.5	13.5
	03.45-03.50	45.3	41.3	46.1	37.5	8.6
	03.50-03.55	45.2	40.6	46.4	37.5	8.9
	03.55-04.00	45.0	39.8	46.4	37.5	8.9
Standard						<10

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		10-11/04/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
14.	04.00-04.05	44.6	42.2	43.9	37.6	6.3
	04.05-04.10	44.7	42.7	43.4	37.9	5.5
	04.10-04.15	45.1	40.6	46.2	37.5	8.7
	04.15-04.20	44.6	41.4	44.8	37.8	7.0
	04.20-04.25	46.7	39.5	48.8	37.5	11.3
	04.25-04.30	44.6	45.1	45.1	37.6	7.5
	04.30-04.35	44.0	40.8	44.2	37.9	6.3
	04.35-04.40	44.2	40.2	45.0	37.5	7.5
	04.40-04.45	43.1	41.6	40.8	37.8	3.0
	04.45-04.50	44.8	42.0	44.6	38.4	6.2
15.	04.50-04.55	43.8	52.0	52.0	38.8	13.2
	04.55-05.00	43.7	51.4	51.4	38.8	12.6
	05.00-05.05	44.1	42.8	41.2	38.8	2.4
	05.05-05.10	44.3	42.2	43.1	37.9	5.2
	05.10-05.15	44.8	51.5	51.5	40.2	11.3
	05.15-05.20	44.1	46.3	46.3	39.1	7.2
	05.20-05.25	43.8	44.6	44.6	39.6	5.0
	05.25-05.30	45.8	47.0	47.0	40.9	6.1
	05.30-05.35	43.7	64.5	64.5	50.8	13.7
	05.35-05.40	42.3	65.3	65.3	49.3	16.0
16.	05.40-05.45	43.1	55.5	55.5	41.4	14.1
	05.45-05.50	43.3	51.1	51.1	41.4	9.7
	05.50-05.55	43.2	49.3	49.3	41.9	7.4
	05.55-06.00	43.0	50.2	50.2	45.5	4.7
	06.00-07.00	44.3	51.4	51.4	45.9	5.6
	07.00-08.00	44.7	49.6	49.6	43.0	6.7
	08.00-09.00	44.6	52.7	52.7	45.1	7.6
	09.00-10.00	54.9	64.5	64.5	59.9	4.6
	10.00-11.00	46.6	66.3	66.3	62.2	4.1
	11.00-12.00	48.0	66.7	66.7	61.2	5.5
22.	12.00-13.00	46.8	65.5	65.5	60.6	4.9
23.	13.00-14.00	45.8	64.7	64.7	59.6	5.2
24.	14.00-15.00	45.8	67.1	67.1	61.7	5.4
Standard						<10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

*Somchai P.*Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1115/2023/12-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : April 24, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : April 10-11, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ ปี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Vibration

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/Apr

Item	Description	Sampling Date	Time	Result			Standard ⁽¹⁾
				Wave Direction	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	10-11/04/23	14.40	Transverse	<1.0	<0.500	5.00
				Vertical	<1.0	<0.500	5.00
				Longitudinal	<1.0	<0.500	5.00

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) (2010) อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษากฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในการเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1) (2) (3) (4) (5) และ (6)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1437

Report Date : 24/05/23

Received Date: 15/05/23

Analysis Date : 16-18/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660053/May

For บริษัท หินให้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling By : TET

โครงการ : Regal Onnut-Srinakarin (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Type of Sample : Ambient Air

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

Contact : -

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO ^(8 hr.) (ppm)	HC as Methane (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง (47P 0677581 UTM 1514574)	2305-AA0644	11-12/05/23	0.354	0.056	0.80	1.49
โรงเรียนอนุบาลสุพรรณบุรี (47P 0677247 UTM 1514183)	2305-AA0645	11-12/05/23	0.033	0.020	0.61	1.44
Standard ⁽¹⁾			0.33	0.12	9 ⁽²⁾	-

Analysis Date : TSP, PM-10 (2305-AA0644, 2305-AA0645)/16-18/05/23

CO, HC as Methane (2305-AA0644, 2305-AA0645)/16/05/23

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

CO = NDIR Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix C)

HC as Methane = Flame Ionization Detection Method (APHA 109)

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

(2) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

24/05/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

24/05/23

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/1-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : May 18, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : May 11-12, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/May

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		NO ₂ (ppm)
		11-12/05/23
1.	14:00-15:00	0.0015
2.	15:00-16:00	0.0015
3.	16:00-17:00	0.0017
4.	17:00-18:00	0.0017
5.	18:00-19:00	0.0017
6.	19:00-20:00	0.0015
7.	20:00-21:00	0.0014
8.	21:00-22:00	0.0015
9.	22:00-23:00	0.0016
10.	23:00-00:00	0.0018
11.	00:00-01:00	0.0013
12.	01:00-02:00	0.0012
13.	02:00-03:00	0.0019
14.	03:00-04:00	0.0020
15.	04:00-05:00	0.0015
16.	05:00-06:00	0.0023
17.	06:00-07:00	0.0018
18.	07:00-08:00	0.0017
19.	08:00-09:00	0.0028
20.	09:00-10:00	0.0014
21.	10:00-11:00	0.0015
22.	11:00-12:00	0.0016
23.	12:00-13:00	0.0016
24.	13:00-14:00	0.0017
Minimum		0.0012
Maximum		0.0028
Average		0.0017
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/2-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : May 18, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : May 11-12, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/May

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		NO ₂ (ppm)
		11-12/05/23
1.	15:00-16:00	0.0008
2.	16:00-17:00	0.0010
3.	17:00-18:00	0.0010
4.	18:00-19:00	0.0008
5.	19:00-20:00	0.0008
6.	20:00-21:00	0.0014
7.	21:00-22:00	0.0021
8.	22:00-23:00	0.0034
9.	23:00-00:00	0.0024
10.	00:00-01:00	0.0025
11.	01:00-02:00	0.0014
12.	02:00-03:00	0.0011
13.	03:00-04:00	0.0018
14.	04:00-05:00	0.0020
15.	05:00-06:00	0.0026
16.	06:00-07:00	0.0010
17.	07:00-08:00	0.0008
18.	08:00-09:00	0.0009
19.	09:00-10:00	0.0006
20.	10:00-11:00	0.0007
21.	11:00-12:00	0.0008
22.	12:00-13:00	0.0009
23.	13:00-14:00	0.0007
24.	14:00-15:00	0.0012
Minimum		0.0006
Maximum		0.0034
Average		0.0014
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/3-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Report Date : May 18, 2023

Sampling Date : May 11-12, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/May

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		SO ₂ (ppm)
		11-12/05/23
1.	14:00-15:00	0.0037
2.	15:00-16:00	0.0016
3.	16:00-17:00	0.0016
4.	17:00-18:00	0.0027
5.	18:00-19:00	0.0025
6.	19:00-20:00	0.0015
7.	20:00-21:00	0.0013
8.	21:00-22:00	0.0024
9.	22:00-23:00	0.0012
10.	23:00-00:00	0.0015
11.	00:00-01:00	0.0015
12.	01:00-02:00	0.0015
13.	02:00-03:00	0.0014
14.	03:00-04:00	0.0016
15.	04:00-05:00	0.0013
16.	05:00-06:00	0.0013
17.	06:00-07:00	0.0012
18.	07:00-08:00	0.0012
19.	08:00-09:00	0.0012
20.	09:00-10:00	0.0012
21.	10:00-11:00	0.0012
22.	11:00-12:00	0.0011
23.	12:00-13:00	0.0011
24.	13:00-14:00	0.0021
Minimum		0.0011
Maximum		0.0037
Average		0.0016
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไฮ่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/4-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : May 18, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : May 11-12, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/May

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		SO ₂ (ppm)
		11-12/05/23
1.	15:00-16:00	0.0016
2.	16:00-17:00	0.0014
3.	17:00-18:00	0.0013
4.	18:00-19:00	0.0014
5.	19:00-20:00	0.0011
6.	20:00-21:00	0.0018
7.	21:00-22:00	0.0016
8.	22:00-23:00	0.0015
9.	23:00-00:00	0.0018
10.	00:00-01:00	0.0018
11.	01:00-02:00	0.0016
12.	02:00-03:00	0.0021
13.	03:00-04:00	0.0012
14.	04:00-05:00	0.0011
15.	05:00-06:00	0.0024
16.	06:00-07:00	0.0019
17.	07:00-08:00	0.0029
18.	08:00-09:00	0.0017
19.	09:00-10:00	0.0012
20.	10:00-11:00	0.0014
21.	11:00-12:00	0.0016
22.	12:00-13:00	0.0027
23.	13:00-14:00	0.0021
24.	14:00-15:00	0.0019
Minimum		0.0011
Maximum		0.0029
Average		0.0017
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)
Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Job No. : S660053/May

Report No. : 1437/2023/5-12
Report Date : May 18, 2023
Sampling Date : May 11-12, 2023
Type of Sample : Ambient Air

Item	Sampling Date	Result	
		SO ₂ ^(24hr) (ppm)	
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
1.	11-12/05/23	0.0016	0.0017
Standard		0.12	

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547)

Remark : Reference to Notification of Pollution Control Department on other measuring instruments and method for ambient gas or particulates as approved by Pollution Control Department (2019) (B.E. 2562)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/6-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Report Date : May 18, 2023

Sampling Date : May 11-12, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/May

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		CO (ppm)
		11-12/05/23
1.	14:00-15:00	2.6
2.	15:00-16:00	2.8
3.	16:00-17:00	2.6
4.	17:00-18:00	3.2
5.	18:00-19:00	2.5
6.	19:00-20:00	2.6
7.	20:00-21:00	2.6
8.	21:00-22:00	2.6
9.	22:00-23:00	2.9
10.	23:00-00:00	3.3
11.	00:00-01:00	2.8
12.	01:00-02:00	3.1
13.	02:00-03:00	2.9
14.	03:00-04:00	3.0
15.	04:00-05:00	4.6
16.	05:00-06:00	2.6
17.	06:00-07:00	4.1
18.	07:00-08:00	3.4
19.	08:00-09:00	4.2
20.	09:00-10:00	4.4
21.	10:00-11:00	4.3
22.	11:00-12:00	3.5
23.	12:00-13:00	3.5
24.	13:00-14:00	2.6
Minimum		2.5
Maximum		4.6
Average		3.2
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/7-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : May 18, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : May 11-12, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/May

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		CO (ppm)
		11-12/05/23
1.	15:00-16:00	2.9
2.	16:00-17:00	2.6
3.	17:00-18:00	1.9
4.	18:00-19:00	1.8
5.	19:00-20:00	2.7
6.	20:00-21:00	2.6
7.	21:00-22:00	1.8
8.	22:00-23:00	2.7
9.	23:00-00:00	2.6
10.	00:00-01:00	1.7
11.	01:00-02:00	1.5
12.	02:00-03:00	1.8
13.	03:00-04:00	2.8
14.	04:00-05:00	2.6
15.	05:00-06:00	2.8
16.	06:00-07:00	3.0
17.	07:00-08:00	2.0
18.	08:00-09:00	2.6
19.	09:00-10:00	2.2
20.	10:00-11:00	1.9
21.	11:00-12:00	2.8
22.	12:00-13:00	1.9
23.	13:00-14:00	2.6
24.	14:00-15:00	3.5
Minimum		1.5
Maximum		3.5
Average		2.4
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)
Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Job No. : S660053/May

Report No. : 1437/2023/8-12
Report Date : May 18, 2023
Sampling Date : May 11-12, 2023
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง		
		11-12/05/23		
		Leq	Lmax	L90
1.	14:00-15:00	62.6	86.9	55.5
2.	15:00-16:00	60.4	80.8	54.2
3.	16:00-17:00	61.1	87.0	54.5
4.	17:00-18:00	58.9	75.5	53.3
5.	18:00-19:00	58.3	77.1	54.0
6.	19:00-20:00	57.0	78.6	54.6
7.	20:00-21:00	59.7	76.8	57.5
8.	21:00-22:00	61.4	68.5	59.7
9.	22:00-23:00	61.5	69.1	58.6
10.	23:00-00:00	60.8	67.9	58.1
11.	00:00-01:00	58.9	67.0	56.3
12.	01:00-02:00	59.5	68.6	54.8
13.	02:00-03:00	58.1	66.6	53.3
14.	03:00-04:00	57.3	66.9	52.6
15.	04:00-05:00	51.6	65.6	49.5
16.	05:00-06:00	55.2	84.2	51.0
17.	06:00-07:00	58.3	77.6	53.9
18.	07:00-08:00	63.0	96.9	54.0
19.	08:00-09:00	67.0	94.1	56.6
20.	09:00-10:00	69.2	99.3	56.8
21.	10:00-11:00	64.2	90.3	56.7
22.	11:00-12:00	59.4	82.9	52.7
23.	12:00-13:00	62.9	85.2	52.8
24.	13:00-14:00	67.1	88.2	59.7
Leq 24 hr		62.3	-	-
Lmax		-	99.3	-
Standard		70	115	-
Ldn		66.2	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/9-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Report Date : May 18, 2023

Sampling Date : May 11-12, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S660053/May

Item	Time	Result (dB (A))		
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์		
		11-12/05/23		
		Leq	Lmax	L90
1.	15:00-16:00	52.5	77.8	45.2
2.	16:00-17:00	52.4	71.8	45.6
3.	17:00-18:00	54.6	82.7	45.5
4.	18:00-19:00	48.8	74.6	43.6
5.	19:00-20:00	48.0	66.6	44.1
6.	20:00-21:00	47.3	68.1	43.6
7.	21:00-22:00	46.1	69.7	42.4
8.	22:00-23:00	61.0	89.4	41.1
9.	23:00-00:00	43.6	66.4	39.8
10.	00:00-01:00	42.4	60.3	39.2
11.	01:00-02:00	43.4	60.5	39.2
12.	02:00-03:00	45.5	60.3	38.7
13.	03:00-04:00	45.4	62.8	38.5
14.	04:00-05:00	46.4	71.9	38.8
15.	05:00-06:00	46.8	66.9	40.7
16.	06:00-07:00	49.2	72.8	43.6
17.	07:00-08:00	46.8	64.6	42.0
18.	08:00-09:00	46.6	71.4	41.9
19.	09:00-10:00	48.8	74.3	45.2
20.	10:00-11:00	47.4	63.3	44.7
21.	11:00-12:00	51.8	76.9	42.4
22.	12:00-13:00	51.0	72.5	44.3
23.	13:00-14:00	51.9	75.6	45.4
24.	14:00-15:00	49.9	74.6	45.1
Leq 24 hr		51.2	-	-
Lmax		-	89.4	-
Standard		70	115	-
Ldn		58.6	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/10-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : May 18, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& May 11-12, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/May

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		11-12/05/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	14.00-15.00	62.6	64.0	64.0	57.6	6.4
2.	15.00-16.00	60.4	61.6	61.6	55.4	6.2
3.	16.00-17.00	61.1	62.5	62.5	55.0	7.5
4.	17.00-18.00	58.9	62.4	62.4	52.7	9.7
5.	18.00-19.00	58.3	63.0	63.0	51.4	11.6
6.	19.00-20.00	57.0	64.3	64.3	57.3	7.0
7.	20.00-21.00	59.7	56.3	57.0	48.9	8.2
8.	21.00-22.00	61.4	56.8	59.6	50.0	9.6
9.	22.00-22.05	61.3	59.5	59.6	49.5	10.1
	22.05-22.10	62.0	64.7	64.7	48.4	16.3
	22.10-22.15	62.3	54.7	64.5	47.8	16.7
	22.15-22.20	61.6	58.7	61.5	49.6	11.9
	22.20-22.25	61.5	54.0	63.6	47.6	16.0
	22.25-22.30	62.1	61.4	56.8	49.3	7.5
	22.30-22.35	60.9	57.3	61.4	48.7	12.7
	22.35-22.40	61.4	69.0	69.0	51.0	18.0
	22.40-22.45	61.8	55.5	63.6	50.5	13.1
	22.45-22.50	61.2	55.9	62.7	48.1	14.6
	22.50-22.55	61.5	56.9	62.7	48.1	14.6
	22.55-23.00	60.4	55.5	61.7	47.7	14.0
10.	23.00-23.05	61.6	61.5	48.2	48.5	-0.3
	23.05-23.10	62.0	56.0	63.7	48.7	15.0
	23.10-23.15	61.7	55.1	63.6	48.9	14.7
	23.15-23.20	62.1	51.9	64.7	47.5	17.2
	23.20-23.25	61.5	58.6	61.4	48.5	12.9
	23.25-23.30	59.2	54.5	60.4	48.3	12.1
	23.30-23.35	59.2	53.2	60.9	47.8	13.1
	23.35-23.40	58.9	52.6	60.7	48.1	12.6
	23.40-23.45	60.9	53.2	63.1	48.5	14.6
	23.45-23.50	60.9	57.1	61.6	48.7	12.9
	23.50-23.55	60.5	56.7	61.2	48.9	12.3
	23.55-00.00	59.7	61.7	61.7	49.1	12.6
Standard						10



TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		11-12/05/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
11.	00.00-00.05	59.2	55.5	59.8	48.2	11.6
	00.05-00.10	59.4	53.9	61.0	48.5	12.5
	00.10-00.15	59.7	56.3	60.0	48.5	11.5
	00.15-00.20	59.7	52.3	61.8	47.2	14.6
	00.20-00.25	59.2	54.2	60.5	47.2	13.3
	00.25-00.30	58.3	53.9	59.3	47.2	12.1
	00.30-00.35	58.3	52.6	59.9	48.3	11.6
	00.35-00.40	58.8	51.4	60.9	47.6	13.3
	00.40-00.45	58.1	52.3	59.8	48.0	11.8
	00.45-00.50	58.5	56.7	56.8	48.0	8.8
12.	00.50-00.55	58.9	53.0	60.6	48.1	12.5
	00.55-01.00	59.1	53.3	60.8	48.2	12.6
	01.00-01.05	57.8	48.6	60.2	44.7	15.5
	01.05-01.10	57.7	49.3	60.0	44.8	15.2
	01.10-01.15	57.8	53.6	58.7	46.9	11.8
	01.15-01.20	58.6	53.6	59.9	48.9	11.0
	01.20-01.25	60.0	55.3	61.2	48.6	12.6
	01.25-01.30	60.4	53.7	62.4	47.6	14.8
	01.30-01.35	60.9	52.5	63.2	47.9	15.3
	01.35-01.40	59.7	50.4	62.2	45.8	16.4
13.	01.40-01.45	60.4	53.8	62.3	45.9	16.4
	01.45-01.50	60.3	50.9	62.8	45.3	17.5
	01.50-01.55	59.3	49.8	61.8	46.9	14.9
	01.55-02.00	59.2	52.5	61.2	48.1	13.1
	02.00-02.05	57.5	52.7	58.8	48.2	10.6
	02.05-02.10	57.9	51.3	59.8	47.9	11.9
	02.10-02.15	57.2	52.3	58.5	47.8	10.7
	02.15-02.20	57.7	53.7	58.5	48.1	10.4
	02.20-02.25	59.7	48.5	62.4	44.2	18.2
	02.25-02.30	58.4	50.3	60.7	45.4	15.3
14.	02.30-02.35	56.7	52.1	57.9	46.3	11.6
	02.35-02.40	57.2	50.8	59.1	44.9	14.2
	02.40-02.45	58.0	48.6	60.5	43.0	17.5
	02.45-02.50	58.6	49.9	61.0	44.6	16.4
	02.50-02.55	59.1	49.1	61.6	44.5	17.1
	02.55-03.00	58.7	48.2	61.3	43.0	18.3
	03.00-03.05	57.5	48.8	59.9	42.2	17.7
	03.05-03.10	58.4	49.8	60.8	43.0	17.8
	03.10-03.15	57.3	47.3	59.8	42.6	17.2
	03.15-03.20	59.1	50.1	61.5	44.3	17.2
	03.20-03.25	58.2	45.6	61.0	42.3	18.7
	03.25-03.30	58.8	55.7	58.9	42.5	16.4
	03.30-03.35	58.7	51.8	60.7	42.7	18.0
	03.35-03.40	57.1	50.7	59.0	43.6	15.4
	03.40-03.45	54.7	50.0	55.9	43.0	12.9
	03.45-03.50	54.7	46.6	57.0	41.8	15.2
	03.50-03.55	54.0	48.3	55.6	41.4	14.2
	03.55-04.00	54.6	45.9	57.0	41.2	15.8
Standard						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		11-12/05/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
15.	04.00-04.05	54.8	44.3	57.4	40.4	17.0
	04.05-04.10	52.7	46.5	54.5	39.9	14.6
	04.10-04.15	51.3	45.4	53.0	39.6	13.4
	04.15-04.20	51.4	47.2	52.3	40.5	11.8
	04.20-04.25	51.0	45.9	52.4	40.1	12.3
	04.25-04.30	50.9	47.9	50.9	40.6	10.3
	04.30-04.35	51.6	49.6	50.3	41.2	9.1
	04.35-04.40	50.6	44.6	52.3	39.4	12.9
	04.40-04.45	52.0	46.4	53.6	40.8	12.8
	04.45-04.50	50.6	47.8	50.4	40.1	10.3
	04.50-04.55	50.3	46.9	50.6	41.0	9.6
16.	04.55-05.00	50.2	49.3	45.9	41.9	4.0
	05.00-05.05	50.9	48.1	50.7	41.7	9.0
	05.05-05.10	51.3	45.0	53.1	41.9	11.2
	05.10-05.15	51.3	47.3	52.1	41.8	10.3
	05.15-05.20	52.3	43.7	54.7	41.1	13.6
	05.20-05.25	52.7	45.5	54.8	40.9	13.9
	05.25-05.30	55.0	52.7	54.1	40.8	13.3
	05.30-05.35	54.8	46.6	57.1	41.7	15.4
	05.35-05.40	56.4	47.3	58.8	42.4	16.4
	05.40-05.45	58.2	48.2	60.7	42.7	18.0
	05.45-05.50	56.9	47.9	59.3	42.6	16.7
17.	05.50-05.55	57.1	45.3	59.8	40.9	18.9
	05.55-06.00	57.3	56.1	54.1	40.7	13.4
	06.00-07.00	58.3	51.6	57.2	40.7	16.5
	07.00-08.00	63.0	52.4	62.6	41.1	21.6
	08.00-09.00	67.0	55.4	66.7	43.0	23.7
	09.00-10.00	69.2	57.3	68.9	45.0	23.9
	10.00-11.00	64.2	60.3	61.8	48.7	13.2
	11.00-12.00	59.4	61.4	61.4	53.1	8.3
	12.00-13.00	62.9	60.7	58.9	51.5	7.5
	13.00-14.00	67.1	61.1	65.8	55.0	10.8
Standard						10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หินโห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/11-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : May 18, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& May 11-12, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/May

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		11-12/05/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	15.00-16.00	52.5	64.4	64.4	53.7	10.8
2.	16.00-17.00	52.4	57.7	57.7	49.0	8.7
3.	17.00-18.00	54.6	54.2	44.3	46.2	-1.9
4.	18.00-19.00	48.8	55.2	55.2	45.9	9.3
5.	19.00-20.00	48.0	53.5	53.5	45.8	7.7
6.	20.00-21.00	47.3	52.9	52.9	45.7	7.2
7.	21.00-22.00	46.1	58.6	58.6	45.0	13.6
8.	22.00-22.05	43.1	48.1	48.1	42.1	6.0
	22.05-22.10	42.7	49.0	49.0	41.7	7.3
	22.10-22.15	46.1	47.6	47.6	41.8	5.8
	22.15-22.20	48.0	49.6	49.6	42.3	7.3
	22.20-22.25	59.4	50.2	61.8	41.9	19.9
	22.25-22.30	54.3	52.9	51.7	41.9	9.8
	22.30-22.35	56.2	48.6	58.4	42.3	16.1
	22.35-22.40	64.5	50.3	67.3	43.0	24.3
	22.40-22.45	67.1	51.1	70.0	43.2	26.8
	22.45-22.50	66.4	47.0	69.3	43.0	26.3
	22.50-22.55	60.3	46.5	63.1	42.1	21.0
	22.55-23.00	43.9	48.3	48.3	43.1	5.2
	23.00-23.05	43.9	53.0	53.0	40.6	12.4
	23.05-23.10	44.0	44.6	44.6	38.6	6.0
	23.10-23.15	43.5	51.5	51.5	38.9	12.6
	23.15-23.20	44.4	44.0	36.8	37.9	-1.1
	23.20-23.25	43.5	45.6	45.6	38.9	6.7
	23.25-23.30	42.9	51.3	51.3	38.0	13.3
	23.30-23.35	44.9	45.6	45.6	37.5	8.1
	23.35-23.40	42.4	42.8	42.8	37.9	4.9
	23.40-23.45	44.7	42.4	43.8	38.0	5.8
	23.45-23.50	43.9	44.0	44.0	38.7	5.3
	23.50-23.55	41.8	43.1	43.1	39.6	3.5
	23.55-00.00	42.4	43.5	43.5	39.5	4.0
Standard						10



TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		11-12/05/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
10.	00.00-00.05	42.4	42.5	42.5	38.8	3.7
	00.05-00.10	41.5	41.7	41.7	38.9	2.8
	00.10-00.15	41.5	45.3	45.3	38.9	6.4
	00.15-00.20	42.5	45.0	45.0	39.2	5.8
	00.20-00.25	43.7	43.3	36.1	39.8	-3.7
	00.25-00.30	43.6	43.0	37.7	39.9	-2.2
	00.30-00.35	43.7	42.8	39.4	40.2	-0.8
	00.35-00.40	41.9	43.4	43.4	38.8	4.6
	00.40-00.45	41.8	44.3	44.3	39.4	4.9
	00.45-00.50	41.1	49.7	49.7	40.5	9.2
	00.50-00.55	42.5	45.3	45.3	39.1	6.2
	00.55-01.00	41.4	44.9	44.9	39.8	5.1
11.	01.00-01.05	42.5	46.4	46.4	39.0	7.4
	01.05-01.10	43.6	43.6	43.6	38.2	5.4
	01.10-01.15	40.8	43.4	43.4	41.2	2.2
	01.15-01.20	41.2	42.3	42.3	39.8	2.5
	01.20-01.25	43.8	42.4	41.2	37.9	3.3
	01.25-01.30	43.9	45.8	45.8	37.5	8.3
	01.30-01.35	45.4	44.4	41.5	37.6	3.9
	01.35-01.40	44.9	41.1	45.6	38.7	6.9
	01.40-01.45	43.3	44.4	44.4	39.7	4.7
	01.45-01.50	42.6	42.7	42.7	38.5	4.2
	01.50-01.55	43.6	42.0	41.5	37.9	3.6
	01.55-02.00	43.1	40.1	43.1	37.5	5.6
12.	02.00-02.05	42.6	44.8	44.8	37.7	7.1
	02.05-02.10	43.0	45.8	45.8	40.6	5.2
	02.10-02.15	44.1	44.5	44.5	39.4	5.1
	02.15-02.20	45.2	45.3	45.3	40.4	4.9
	02.20-02.25	48.4	43.3	49.8	37.9	11.9
	02.25-02.30	43.8	40.8	43.8	37.5	6.3
	02.30-02.35	45.0	41.3	45.6	38.1	7.5
	02.35-02.40	45.3	43.2	44.1	38.2	5.9
	02.40-02.45	46.4	42.4	47.2	39.1	8.1
	02.45-02.50	46.1	40.9	47.5	37.5	10.0
	02.50-02.55	45.6	40.2	47.1	37.5	9.6
	02.55-03.00	46.7	40.7	48.4	37.5	10.9
13.	03.00-03.05	42.9	41.1	41.2	37.5	3.7
	03.05-03.10	44.8	41.1	45.4	38.1	7.3
	03.10-03.15	44.8	41.6	45.0	37.5	7.5
	03.15-03.20	48.4	46.0	47.7	38.4	9.3
	03.20-03.25	47.0	45.3	45.1	39.0	6.1
	03.25-03.30	41.8	41.4	34.2	37.7	-3.5
	03.30-03.35	44.9	42.2	44.6	38.1	6.5
	03.35-03.40	46.0	43.0	46.0	37.5	8.5
	03.40-03.45	46.8	40.4	48.7	37.5	11.2
	03.45-03.50	46.7	41.3	48.2	37.5	10.7
	03.50-03.55	43.4	40.6	43.2	37.5	5.7
	03.55-04.00	41.9	39.8	40.7	37.5	3.2
Standard						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		11-12/05/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
14.	04.00-04.05	43.9	42.2	42.0	37.6	4.4
	04.05-04.10	42.4	42.7	42.7	37.9	4.8
	04.10-04.15	41.5	40.6	37.2	37.5	-0.3
	04.15-04.20	40.2	41.4	41.4	37.8	3.6
	04.20-04.25	40.8	39.5	37.9	37.5	0.4
	04.25-04.30	41.8	45.1	45.1	37.6	7.5
	04.30-04.35	41.0	40.8	30.5	37.9	-7.4
	04.35-04.40	40.6	40.2	33.0	37.5	-4.5
	04.40-04.45	42.8	41.6	39.6	37.8	1.8
	04.45-04.50	42.4	42.0	34.8	38.4	-3.6
15.	04.50-04.55	53.9	52.0	52.4	38.8	13.6
	04.55-05.00	50.9	51.4	51.4	38.8	12.6
	05.00-05.05	44.8	42.8	43.5	38.8	4.7
	05.05-05.10	42.1	42.2	42.2	37.9	4.3
	05.10-05.15	48.0	51.5	51.5	40.2	11.3
	05.15-05.20	43.2	46.3	46.3	39.1	7.2
	05.20-05.25	42.9	44.6	44.6	39.6	5.0
	05.25-05.30	43.3	47.0	47.0	40.9	6.1
	05.30-05.35	43.2	64.5	64.5	50.8	13.7
	05.35-05.40	44.6	65.3	65.3	49.3	16.0
16.	05.40-05.45	50.3	55.5	55.5	41.4	14.1
	05.45-05.50	48.7	51.1	51.1	41.4	9.7
	05.50-05.55	48.8	49.3	49.3	41.9	7.4
	05.55-06.00	49.9	50.2	50.2	45.5	4.7
	06.00-07.00	49.2	51.4	51.4	45.9	5.6
	07.00-08.00	46.8	49.6	49.6	43.0	6.7
	08.00-09.00	46.6	52.7	52.7	45.1	7.6
	09.00-10.00	48.8	64.5	64.5	59.9	4.6
	10.00-11.00	47.4	66.3	66.3	62.2	4.1
	11.00-12.00	51.8	66.7	66.7	61.2	5.5
22.	12.00-13.00	51.0	65.5	65.5	60.6	4.9
23.	13.00-14.00	51.9	64.7	64.7	59.6	5.2
24.	14.00-15.00	49.9	67.1	67.1	61.7	5.4
Standard						10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1437/2023/12-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Report Date : May 18, 2023

Sampling Date : May 11-12, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Vibration

Job No. : S660053/May

Item	Description	Sampling Date	Time	Result			Standard ⁽¹⁾
				Wave Direction	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	11-12/05/23	14.30-14.30	Transverse	85	0.0473	18.50
				Vertical	39	0.0631	12.00
				Longitudinal	64	0.0552	16.40

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) (2010)
อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในการเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1) (2) (3) (4) (5) และ (6)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1634

Report Date : 15/06/23

Received Date: 06/06/23

Analysis Date : 06-09/06/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660053/June

For บริษัท หินไผ่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling By : TET

โครงการ : Regal Onnut-Srinakarin (รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Type of Sample : Ambient Air

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

Contact : -

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO ^(8 hr.) (ppm)	HC as Methane (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง (47P 0677581 UTM 1514574)	2306-AA0095	01-02/06/23	0.480	0.076	0.84	1.42
โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์ (47P 0677247 UTM 1514183)	2306-AA0096	01-02/06/23	0.054	0.033	0.72	0.89
Standard ⁽¹⁾			0.33	0.12	9 ⁽²⁾	-

Analysis Date : TSP, PM-10 (2306-AA0095, 2306-AA0096)/06-08/06/23

CO (2306-AA0095, 2306-AA0096)/09/06/23

HC as Methane (2306-AA0095, 2306-AA0096)/07/06/23

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

CO = NDIR Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix C)

HC as Methane = Flame Ionization Detection Method (APHA 109)

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

(2) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15/06/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15/06/23

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/1-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/June

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		NO ₂ (ppm)
		01-02/06/23
1.	10:00-11:00	0.0051
2.	11:00-12:00	0.0048
3.	12:00-13:00	0.0083
4.	13:00-14:00	0.0067
5.	14:00-15:00	0.0072
6.	15:00-16:00	0.0063
7.	16:00-17:00	0.0070
8.	17:00-18:00	0.0059
9.	18:00-19:00	0.0065
10.	19:00-20:00	0.0063
11.	20:00-21:00	0.0066
12.	21:00-22:00	0.0051
13.	22:00-23:00	0.0083
14.	23:00-00:00	0.0075
15.	00:00-01:00	0.0050
16.	01:00-02:00	0.0064
17.	02:00-03:00	0.0085
18.	03:00-04:00	0.0084
19.	04:00-05:00	0.0056
20.	05:00-06:00	0.0098
21.	06:00-07:00	0.0089
22.	07:00-08:00	0.0072
23.	08:00-09:00	0.0052
24.	09:00-10:00	0.0058
Minimum		0.0048
Maximum		0.0098
Average		0.0068
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/2-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/June

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		NO ₂ (ppm)
		01-02/06/23
1.	11:00-12:00	0.0054
2.	12:00-13:00	0.0038
3.	13:00-14:00	0.0044
4.	14:00-15:00	0.0035
5.	15:00-16:00	0.0041
6.	16:00-17:00	0.0051
7.	17:00-18:00	0.0057
8.	18:00-19:00	0.0064
9.	19:00-20:00	0.0037
10.	20:00-21:00	0.0082
11.	21:00-22:00	0.0054
12.	22:00-23:00	0.0046
13.	23:00-00:00	0.0082
14.	00:00-01:00	0.0075
15.	01:00-02:00	0.0057
16.	02:00-03:00	0.0056
17.	03:00-04:00	0.0027
18.	04:00-05:00	0.0069
19.	05:00-06:00	0.0061
20.	06:00-07:00	0.0044
21.	07:00-08:00	0.0015
22.	08:00-09:00	0.0030
23.	09:00-10:00	0.0023
24.	10:00-11:00	0.0002
Minimum		0.0002
Maximum		0.0082
Average		0.0048
Standard		0.17

Standard : Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/3-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/June

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		SO ₂ (ppm)
		01-02/06/23
1.	10:00-11:00	0.0035
2.	11:00-12:00	0.0034
3.	12:00-13:00	0.0040
4.	13:00-14:00	0.0038
5.	14:00-15:00	0.0035
6.	15:00-16:00	0.0037
7.	16:00-17:00	0.0041
8.	17:00-18:00	0.0040
9.	18:00-19:00	0.0039
10.	19:00-20:00	0.0038
11.	20:00-21:00	0.0039
12.	21:00-22:00	0.0031
13.	22:00-23:00	0.0031
14.	23:00-00:00	0.0025
15.	00:00-01:00	0.0027
16.	01:00-02:00	0.0026
17.	02:00-03:00	0.0021
18.	03:00-04:00	0.0022
19.	04:00-05:00	0.0028
20.	05:00-06:00	0.0028
21.	06:00-07:00	0.0036
22.	07:00-08:00	0.0040
23.	08:00-09:00	0.0039
24.	09:00-10:00	0.0042
Minimum		0.0021
Maximum		0.0042
Average		0.0034
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/4-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/June

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		SO ₂ (ppm)
		01-02/06/23
1.	11:00-12:00	0.0022
2.	12:00-13:00	0.0023
3.	13:00-14:00	0.0022
4.	14:00-15:00	0.0022
5.	15:00-16:00	0.0023
6.	16:00-17:00	0.0023
7.	17:00-18:00	0.0019
8.	18:00-19:00	0.0025
9.	19:00-20:00	0.0027
10.	20:00-21:00	0.0027
11.	21:00-22:00	0.0025
12.	22:00-23:00	0.0022
13.	23:00-00:00	0.0023
14.	00:00-01:00	0.0022
15.	01:00-02:00	0.0026
16.	02:00-03:00	0.0028
17.	03:00-04:00	0.0021
18.	04:00-05:00	0.0021
19.	05:00-06:00	0.0019
20.	06:00-07:00	0.0020
21.	07:00-08:00	0.0021
22.	08:00-09:00	0.0020
23.	09:00-10:00	0.0029
24.	10:00-11:00	0.0030
Minimum		0.0019
Maximum		0.0030
Average		0.0023
Standard		0.30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/5-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/June

Item	Sampling Date	Result	
		SO ₂ (24hr) (ppm)	
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
1.	01-02/06/23	0.0034	0.0023
Standard		0.12	

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547)

Remark : Reference to Notification of Pollution Control Department on other measuring instruments and method for ambient gas or particulates as approved by Pollution Control Department (2019) (B.E. 2562)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/6-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/June

Item	Time	Result
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
		CO (ppm)
		01-02/06/23
1.	10:00-11:00	3.2
2.	11:00-12:00	3.1
3.	12:00-13:00	3.1
4.	13:00-14:00	3.5
5.	14:00-15:00	3.1
6.	15:00-16:00	3.4
7.	16:00-17:00	3.0
8.	17:00-18:00	3.1
9.	18:00-19:00	3.0
10.	19:00-20:00	3.1
11.	20:00-21:00	3.0
12.	21:00-22:00	3.3
13.	22:00-23:00	3.1
14.	23:00-00:00	3.2
15.	00:00-01:00	3.4
16.	01:00-02:00	3.1
17.	02:00-03:00	3.0
18.	03:00-04:00	3.4
19.	04:00-05:00	3.1
20.	05:00-06:00	3.1
21.	06:00-07:00	3.0
22.	07:00-08:00	3.3
23.	08:00-09:00	3.3
24.	09:00-10:00	3.1
Minimum		3.0
Maximum		3.5
Average		3.2
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/7-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Ambient Air

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/June

Item	Time	Result
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์
		CO (ppm)
		01-02/06/23
1.	11:00-12:00	2.4
2.	12:00-13:00	2.3
3.	13:00-14:00	2.3
4.	14:00-15:00	2.7
5.	15:00-16:00	2.3
6.	16:00-17:00	2.6
7.	17:00-18:00	2.2
8.	18:00-19:00	2.3
9.	19:00-20:00	2.2
10.	20:00-21:00	2.3
11.	21:00-22:00	2.2
12.	22:00-23:00	2.5
13.	23:00-00:00	2.3
14.	00:00-01:00	2.4
15.	01:00-02:00	2.6
16.	02:00-03:00	2.3
17.	03:00-04:00	2.2
18.	04:00-05:00	2.6
19.	05:00-06:00	2.3
20.	06:00-07:00	2.3
21.	07:00-08:00	2.2
22.	08:00-09:00	2.5
23.	09:00-10:00	2.5
24.	10:00-11:00	2.3
Minimum		2.2
Maximum		2.7
Average		2.4
Standard		30

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/8-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Report Date : June 9, 2023

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S660053/June

Item	Time	Result (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง		
		01-02/06/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	62.2	75.6	55.3
2.	11:00-12:00	61.6	80.2	54.7
3.	12:00-13:00	57.7	80.8	51.5
4.	13:00-14:00	60.9	82.7	51.3
5.	14:00-15:00	61.3	79.7	53.2
6.	15:00-16:00	58.1	76.6	48.6
7.	16:00-17:00	60.7	80.1	49.7
8.	17:00-18:00	60.4	88.7	50.4
9.	18:00-19:00	58.1	78.5	49.1
10.	19:00-20:00	62.1	82.7	50.9
11.	20:00-21:00	55.2	73.7	47.5
12.	21:00-22:00	54.8	77.1	47.2
13.	22:00-23:00	52.1	69.1	46.5
14.	23:00-00:00	52.1	78.2	45.4
15.	00:00-01:00	52.1	75.4	45.4
16.	01:00-02:00	51.1	80.4	44.3
17.	02:00-03:00	49.0	67.2	43.2
18.	03:00-04:00	55.1	88.0	41.1
19.	04:00-05:00	46.4	68.0	39.8
20.	05:00-06:00	47.8	76.5	38.3
21.	06:00-07:00	55.2	78.3	38.7
22.	07:00-08:00	58.6	87.3	42.4
23.	08:00-09:00	56.7	75.7	47.9
24.	09:00-10:00	58.7	84.1	50.3
Leq 24 hr		58.1	-	-
Lmax		-	88.7	-
Standard		70	115	-
Ldn		60.8	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หินไต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/9-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

Type of Sample : Sound Level

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Job No. : S660053/June

Item	Time	Result (dB (A))		
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์		
		01-02/06/23		
		Leq	Lmax	L90
1.	11:00-12:00	53.5	67.1	50.0
2.	12:00-13:00	53.5	66.2	49.9
3.	13:00-14:00	51.5	64.8	49.4
4.	14:00-15:00	50.6	68.2	49.3
5.	15:00-16:00	49.4	62.3	47.6
6.	16:00-17:00	49.1	64.4	47.4
7.	17:00-18:00	55.8	80.6	41.4
8.	18:00-19:00	42.3	54.9	41.4
9.	19:00-20:00	44.7	56.9	41.3
10.	20:00-21:00	47.1	57.7	43.4
11.	21:00-22:00	45.6	63.8	42.4
12.	22:00-23:00	43.8	54.5	41.8
13.	23:00-00:00	45.1	54.9	43.0
14.	00:00-01:00	46.2	56.8	43.3
15.	01:00-02:00	47.5	55.4	44.8
16.	02:00-03:00	46.7	69.2	44.7
17.	03:00-04:00	45.8	72.8	42.6
18.	04:00-05:00	43.8	64.8	40.4
19.	05:00-06:00	43.9	67.6	38.8
20.	06:00-07:00	48.0	69.1	41.3
21.	07:00-08:00	53.7	65.7	51.1
22.	08:00-09:00	52.7	71.4	50.7
23.	09:00-10:00	51.6	60.2	49.7
24.	10:00-11:00	52.8	67.8	49.2
Leq 24 hr		50.2	-	-
Lmax		-	80.6	-
Standard		70	115	-
Ldn		53.7	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/10-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& June 1-2, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/June

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/06/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	10.00-11.00	62.2	64.0	64.0	57.6	6.4
2.	11.00-12.00	61.6	61.6	61.6	55.4	6.2
3.	12.00-13.00	57.7	62.5	62.5	55.0	7.5
4.	13.00-14.00	60.9	62.4	62.4	52.7	9.7
5.	14.00-15.00	61.3	63.0	63.0	51.4	11.6
6.	15.00-16.00	58.1	64.3	64.3	57.3	7.0
7.	16.00-17.00	60.7	56.3	58.8	48.9	9.9
8.	17.00-18.00	60.4	56.8	58.0	50.0	8.0
9.	18.00-19.00	58.1	51.6	57.0	40.7	16.3
10.	19.00-20.00	62.1	52.4	61.6	41.1	20.6
11.	20.00-21.00	55.2	55.4	55.4	43.0	12.4
12.	21.00-22.00	54.8	57.3	57.3	45.0	12.4
13.	22.00-22.05	53.4	59.5	59.5	49.5	10.0
	22.05-22.10	52.4	64.7	64.7	48.4	16.3
	22.10-22.15	51.9	54.7	54.7	47.8	6.9
	22.15-22.20	52.2	58.7	58.7	49.6	9.1
	22.20-22.25	52.8	54.0	54.0	47.6	6.4
	22.25-22.30	51.2	61.4	61.4	49.3	12.1
	22.30-22.35	52.9	57.3	57.3	48.7	8.6
	22.35-22.40	52.3	69.0	69.0	51.0	18.0
	22.40-22.45	51.2	55.5	55.5	50.5	5.0
	22.45-22.50	52.1	55.9	55.9	48.1	7.8
	22.50-22.55	52.1	56.9	56.9	48.1	8.8
	22.55-23.00	50.3	55.5	55.5	47.7	7.8
14.	23.00-23.05	50.1	61.5	61.5	48.5	13.0
	23.05-23.10	49.7	56.0	56.0	48.7	7.3
	23.10-23.15	52.1	55.1	55.1	48.9	6.2
	23.15-23.20	49.7	51.9	51.9	47.5	4.4
	23.20-23.25	50.6	58.6	58.6	48.5	10.1
	23.25-23.30	58.3	54.5	59.0	48.3	10.7
	23.30-23.35	52.7	53.2	53.2	47.8	5.4
	23.35-23.40	52.3	52.6	52.6	48.1	4.5
	23.40-23.45	48.8	53.2	53.2	48.5	4.7
	23.45-23.50	49.5	57.1	57.1	48.7	8.4
	23.50-23.55	51.5	56.7	56.7	48.9	7.8
	23.55-00.00	47.7	61.7	61.7	49.1	12.6
Standard						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

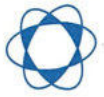


TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/06/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
15.	00.00-00.05	48.9	55.5	55.5	48.2	7.3
	00.05-00.10	55.5	53.9	53.4	48.5	4.9
	00.10-00.15	56.8	56.3	50.2	48.5	1.7
	00.15-00.20	55.2	52.3	55.1	47.2	7.9
	00.20-00.25	48.0	54.2	54.2	47.2	7.0
	00.25-00.30	49.1	53.9	53.9	47.2	6.7
	00.30-00.35	49.2	52.6	52.6	48.3	4.3
	00.35-00.40	49.5	51.4	51.4	47.6	3.8
	00.40-00.45	50.0	52.3	52.3	48.0	4.3
	00.45-00.50	49.5	56.7	56.7	48.0	8.7
	00.50-00.55	50.8	53.0	53.0	48.1	4.9
16.	00.55-01.00	49.7	53.3	53.3	48.2	5.1
	01.00-01.05	51.5	48.6	51.4	44.7	6.7
	01.05-01.10	51.0	49.3	49.1	44.8	4.3
	01.10-01.15	46.3	53.6	53.6	46.9	6.7
	01.15-01.20	49.1	53.6	53.6	48.9	4.7
	01.20-01.25	50.2	55.3	55.3	48.6	6.7
	01.25-01.30	47.0	53.7	53.7	47.6	6.1
	01.30-01.35	55.0	52.5	54.4	47.9	6.5
	01.35-01.40	55.8	50.4	57.3	45.8	11.5
	01.40-01.45	47.6	53.8	53.8	45.9	7.9
	01.45-01.50	48.1	50.9	50.9	45.3	5.6
17.	01.50-01.55	51.2	49.8	48.6	46.9	1.7
	01.55-02.00	48.6	52.5	52.5	48.1	4.4
	02.00-02.05	48.3	52.7	52.7	48.2	4.5
	02.05-02.10	48.6	51.3	51.3	47.9	3.4
	02.10-02.15	48.4	52.3	52.3	47.8	4.5
	02.15-02.20	50.2	53.7	53.7	48.1	5.6
	02.20-02.25	48.6	48.5	35.2	44.2	-9.0
	02.25-02.30	49.7	50.3	50.3	45.4	4.9
	02.30-02.35	50.1	52.1	52.1	46.3	5.8
	02.35-02.40	46.3	50.8	50.8	44.9	5.9
	02.40-02.45	47.5	48.6	48.6	43.0	5.6
18.	02.45-02.50	49.1	49.9	49.9	44.6	5.3
	02.50-02.55	48.2	49.1	49.1	44.5	4.6
	02.55-03.00	51.0	48.2	50.8	43.0	7.8
	03.00-03.05	48.5	48.8	48.8	42.2	6.6
	03.05-03.10	50.9	49.8	47.4	43.0	4.4
	03.10-03.15	47.5	47.3	37.0	42.6	-5.6
	03.15-03.20	51.6	50.1	49.3	44.3	5.0
	03.20-03.25	42.6	45.6	45.6	42.3	3.3
	03.25-03.30	51.9	55.7	55.7	42.5	13.2
	03.30-03.35	48.2	51.8	51.8	42.7	9.1
	03.35-03.40	43.3	50.7	50.7	43.6	7.1
18.	03.40-03.45	49.2	50.0	50.0	43.0	7.0
	03.45-03.50	64.9	46.6	67.8	41.8	26.0
	03.50-03.55	43.8	48.3	48.3	41.4	6.9
	03.55-04.00	44.3	45.9	45.9	41.2	4.7
Standard						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ภายในพื้นที่โครงการบริเวณป้อมยาม/ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/06/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
19.	04.00-04.05	43.1	44.3	44.3	40.4	3.9
	04.05-04.10	45.9	46.5	46.5	39.9	6.6
	04.10-04.15	44.6	45.4	45.4	39.6	5.8
	04.15-04.20	46.0	47.2	47.2	40.5	6.7
	04.20-04.25	49.2	45.9	49.5	40.1	9.4
	04.25-04.30	48.3	47.9	40.7	40.6	0.1
	04.30-04.35	45.6	49.6	49.6	41.2	8.4
	04.35-04.40	46.8	44.6	45.8	39.4	6.4
	04.40-04.45	46.1	46.4	46.4	40.8	5.6
	04.45-04.50	44.4	47.8	47.8	40.1	7.7
	04.50-04.55	46.8	46.9	46.9	41.0	5.9
	04.55-05.00	46.4	49.3	49.3	41.9	7.4
20.	05.00-05.05	46.2	48.1	48.1	41.7	6.4
	05.05-05.10	47.1	45.0	45.9	41.9	4.0
	05.10-05.15	49.4	47.3	48.2	41.8	6.4
	05.15-05.20	45.4	43.7	43.5	41.1	2.4
	05.20-05.25	43.2	45.5	45.5	40.9	4.6
	05.25-05.30	47.5	52.7	52.7	40.8	11.9
	05.30-05.35	53.4	46.6	55.4	41.7	13.7
	05.35-05.40	43.6	47.3	47.3	42.4	4.9
	05.40-05.45	47.1	48.2	48.2	42.7	5.5
	05.45-05.50	46.3	47.9	47.9	42.6	5.3
	05.50-05.55	46.7	45.3	44.1	40.9	3.2
	05.55-06.00	47.1	56.1	56.1	40.7	15.4
21.	06.00-07.00	55.2	60.3	60.3	48.7	11.7
22.	07.00-08.00	58.6	61.4	61.4	53.1	8.3
23.	08.00-09.00	56.7	60.7	60.7	51.5	9.2
24.	09.00-10.00	58.7	61.1	61.1	55.0	6.1
Standard						10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

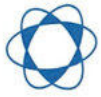
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไท่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/11-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin

Report Date : June 9, 2023

(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Sampling Date : December 29-30, 2022

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21

& June 1-2, 2023

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660053/June

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/06/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
1.	11.00-12.00	53.5	64.4	64.4	53.7	10.8
2.	12.00-13.00	53.5	57.7	57.7	49.0	8.7
3.	13.00-14.00	51.5	54.2	54.2	46.2	8.0
4.	14.00-15.00	50.6	55.2	55.2	45.9	9.3
5.	15.00-16.00	49.4	53.5	53.5	45.8	7.7
6.	16.00-17.00	49.1	52.9	52.9	45.7	7.2
7.	17.00-18.00	55.8	58.6	58.6	45.0	13.6
8.	18.00-19.00	42.3	51.4	51.4	45.9	5.6
9.	19.00-20.00	44.7	49.6	49.6	43.0	6.7
10.	20.00-21.00	47.1	52.7	52.7	45.1	7.6
11.	21.00-22.00	45.6	64.5	64.5	59.9	4.6
12.	22.00-22.05	44.4	48.1	48.1	42.1	6.0
	22.05-22.10	44.4	49.0	49.0	41.7	7.3
	22.10-22.15	43.5	47.6	47.6	41.8	5.8
	22.15-22.20	43.8	49.6	49.6	42.3	7.3
	22.20-22.25	41.9	50.2	50.2	41.9	8.3
	22.25-22.30	42.0	52.9	52.9	41.9	11.0
	22.30-22.35	42.7	48.6	48.6	42.3	6.3
	22.35-22.40	44.6	50.3	50.3	43.0	7.3
	22.40-22.45	43.6	51.1	51.1	43.2	7.9
	22.45-22.50	43.3	47.0	47.0	43.0	4.0
	22.50-22.55	44.4	46.5	46.5	42.1	4.4
	22.55-23.00	45.5	48.3	48.3	43.1	5.2
13.	23.00-23.05	45.3	53.0	53.0	40.6	12.4
	23.05-23.10	45.5	44.6	41.2	38.6	2.6
	23.10-23.15	44.8	51.5	51.5	38.9	12.6
	23.15-23.20	44.5	44.0	37.9	37.9	0.0
	23.20-23.25	46.1	45.6	39.5	38.9	0.6
	23.25-23.30	43.7	51.3	51.3	38.0	13.3
	23.30-23.35	44.3	45.6	45.6	37.5	8.1
	23.35-23.40	46.1	42.8	46.4	37.9	8.5
	23.40-23.45	45.3	42.4	45.2	38.0	7.2
	23.45-23.50	46.1	44.0	44.9	38.7	6.2
	23.50-23.55	44.1	43.1	40.2	39.6	0.6
	23.55-00.00	45.2	43.5	43.3	39.5	3.8
	Standard					10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/06/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
14.	00.00-00.05	48.2	42.5	49.8	38.8	11.0
	00.05-00.10	48.0	41.7	49.8	38.9	10.9
	00.10-00.15	48.0	45.3	47.7	38.9	8.8
	00.15-00.20	42.7	45.0	45.0	39.2	5.8
	00.20-00.25	43.4	43.3	30.0	39.8	-9.8
	00.25-00.30	44.5	43.0	42.2	39.9	2.3
	00.30-00.35	47.0	42.8	47.9	40.2	7.7
	00.35-00.40	46.1	43.4	45.8	38.8	7.0
	00.40-00.45	46.5	44.3	45.5	39.4	6.1
	00.45-00.50	45.6	49.7	49.7	40.5	9.2
	00.50-00.55	44.1	45.3	45.3	39.1	6.2
	00.55-01.00	46.6	44.9	44.7	39.8	4.9
15.	01.00-01.05	48.0	46.4	45.9	39.0	6.9
	01.05-01.10	46.9	43.6	47.2	38.2	9.0
	01.10-01.15	47.2	43.4	47.9	41.2	6.7
	01.15-01.20	45.3	42.3	45.3	39.8	5.5
	01.20-01.25	48.9	42.4	50.8	37.9	12.9
	01.25-01.30	49.1	45.8	49.4	37.5	11.9
	01.30-01.35	48.7	44.4	49.7	37.6	12.1
	01.35-01.40	46.6	41.1	48.2	38.7	9.5
	01.40-01.45	45.6	44.4	42.4	39.7	2.7
	01.45-01.50	46.3	42.7	46.8	38.5	8.3
	01.50-01.55	46.7	42.0	47.9	37.9	10.0
	01.55-02.00	48.9	40.1	51.3	37.5	13.8
16.	02.00-02.05	47.6	44.8	47.4	37.7	9.7
	02.05-02.10	46.8	45.8	42.9	40.6	2.3
	02.10-02.15	45.5	44.5	41.6	39.4	2.2
	02.15-02.20	45.3	45.3	45.3	40.4	4.9
	02.20-02.25	44.5	43.3	41.3	37.9	3.4
	02.25-02.30	47.3	40.8	49.2	37.5	11.7
	02.30-02.35	48.9	41.3	51.1	38.1	13.0
	02.35-02.40	48.5	43.2	50.0	38.2	11.8
	02.40-02.45	47.8	42.4	49.3	39.1	10.2
	02.45-02.50	46.4	40.9	48.0	37.5	10.5
	02.50-02.55	44.9	40.2	46.1	37.5	8.6
	02.55-03.00	44.4	40.7	45.0	37.5	7.5
17.	03.00-03.05	51.8	41.1	54.4	37.5	16.9
	03.05-03.10	45.2	41.1	46.1	38.1	8.0
	03.10-03.15	46.2	41.6	47.4	37.5	9.9
	03.15-03.20	45.3	46.0	46.0	38.4	7.6
	03.20-03.25	44.8	45.3	45.3	39.0	6.3
	03.25-03.30	43.9	41.4	43.3	37.7	5.6
	03.30-03.35	43.2	42.2	39.3	38.1	1.2
	03.35-03.40	43.7	43.0	38.4	37.5	0.9
	03.40-03.45	43.2	40.4	43.0	37.5	5.5
	03.45-03.50	43.6	41.3	42.7	37.5	5.2
	03.50-03.55	43.2	40.6	42.7	37.5	5.2
	03.55-04.00	45.1	39.8	46.6	37.5	9.1
Standard						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		โรงเรียนอยู่เป็นสุขอนุสรณ์				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/06/23	29-30/12/22	-	29-30/12/22	-
18.	04.00-04.05	43.9	42.2	42.0	37.6	4.4
	04.05-04.10	47.4	42.7	48.6	37.9	10.7
	04.10-04.15	46.0	40.6	47.5	37.5	10.0
	04.15-04.20	44.2	41.4	44.0	37.8	6.2
	04.20-04.25	45.7	39.5	47.5	37.5	10.0
	04.25-04.30	43.8	45.1	45.1	37.6	7.5
	04.30-04.35	42.8	40.8	41.5	37.9	3.6
	04.35-04.40	42.3	40.2	41.1	37.5	3.6
	04.40-04.45	40.6	41.6	41.6	37.8	3.8
	04.45-04.50	40.9	42.0	42.0	38.4	3.6
	04.50-04.55	40.3	52.0	52.0	38.8	13.2
19.	04.55-05.00	40.7	51.4	51.4	38.8	12.6
	05.00-05.05	40.8	42.8	42.8	38.8	4.0
	05.05-05.10	40.1	42.2	42.2	37.9	4.3
	05.10-05.15	42.2	51.5	51.5	40.2	11.3
	05.15-05.20	42.8	46.3	46.3	39.1	7.2
	05.20-05.25	43.7	44.6	44.6	39.6	5.0
	05.25-05.30	44.4	47.0	47.0	40.9	6.1
	05.30-05.35	43.7	64.5	64.5	50.8	13.7
	05.35-05.40	45.9	65.3	65.3	49.3	16.0
	05.40-05.45	46.6	55.5	55.5	41.4	14.1
	05.45-05.50	43.9	51.1	51.1	41.4	9.7
20.	05.50-05.55	45.2	49.3	49.3	41.9	7.4
	05.55-06.00	43.7	50.2	50.2	45.5	4.7
21.	06.00-07.00	48.0	66.3	66.3	62.2	4.1
22.	07.00-08.00	53.7	66.7	66.7	61.2	5.5
23.	08.00-09.00	52.7	65.5	65.5	60.6	4.9
24.	09.00-10.00	51.6	64.7	64.7	59.6	5.2
25.	10.00-11.00	52.8	67.1	67.1	61.7	5.4
Standard						10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท หยินไห่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1634/2023/12-12

Project : โครงการ Regal Onnut-Srinakarin
(รีเกิล อ่อนนุช-ศรีนครินทร์)

Report Date : June 9, 2023

Sampling Date : June 1-2, 2023

Address : 90 อาคารซีดับเบิลยูทาวเวอร์ ห้องที่ บี 2102 ชั้น 21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Vibration

Job No. : S660053/June

Item	Description	Sampling Date	Time	Result			Standard ⁽¹⁾
				Wave Direction	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	
1.	ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	01-02/06/23	10.00	Transverse	<1.0	<0.500	5.00
				Vertical	<1.0	<0.500	5.00
				Longitudinal	<1.0	<0.500	5.00

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) (2010)
อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในการเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1) (2) (3) (4) (5) และ (6)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager