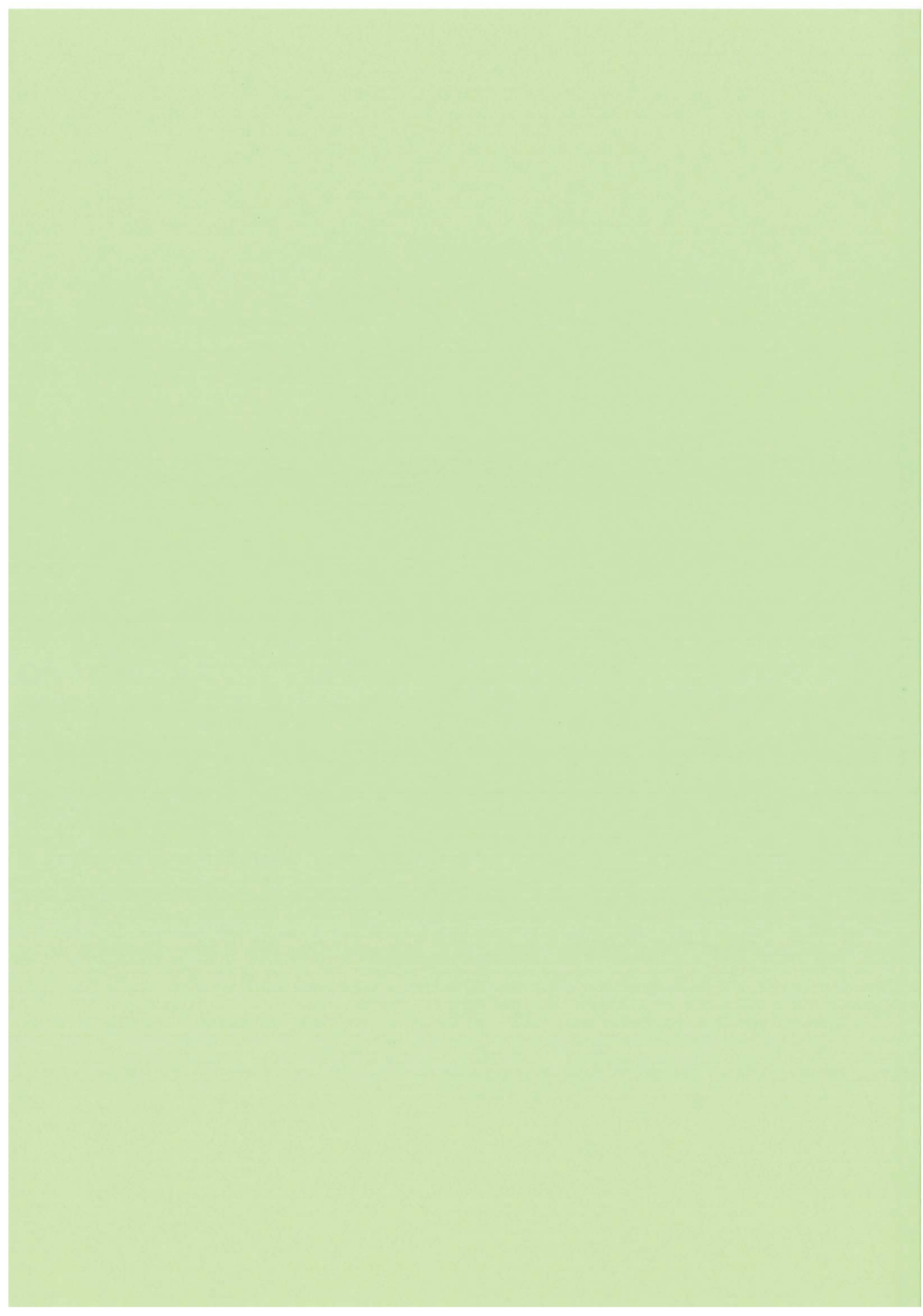
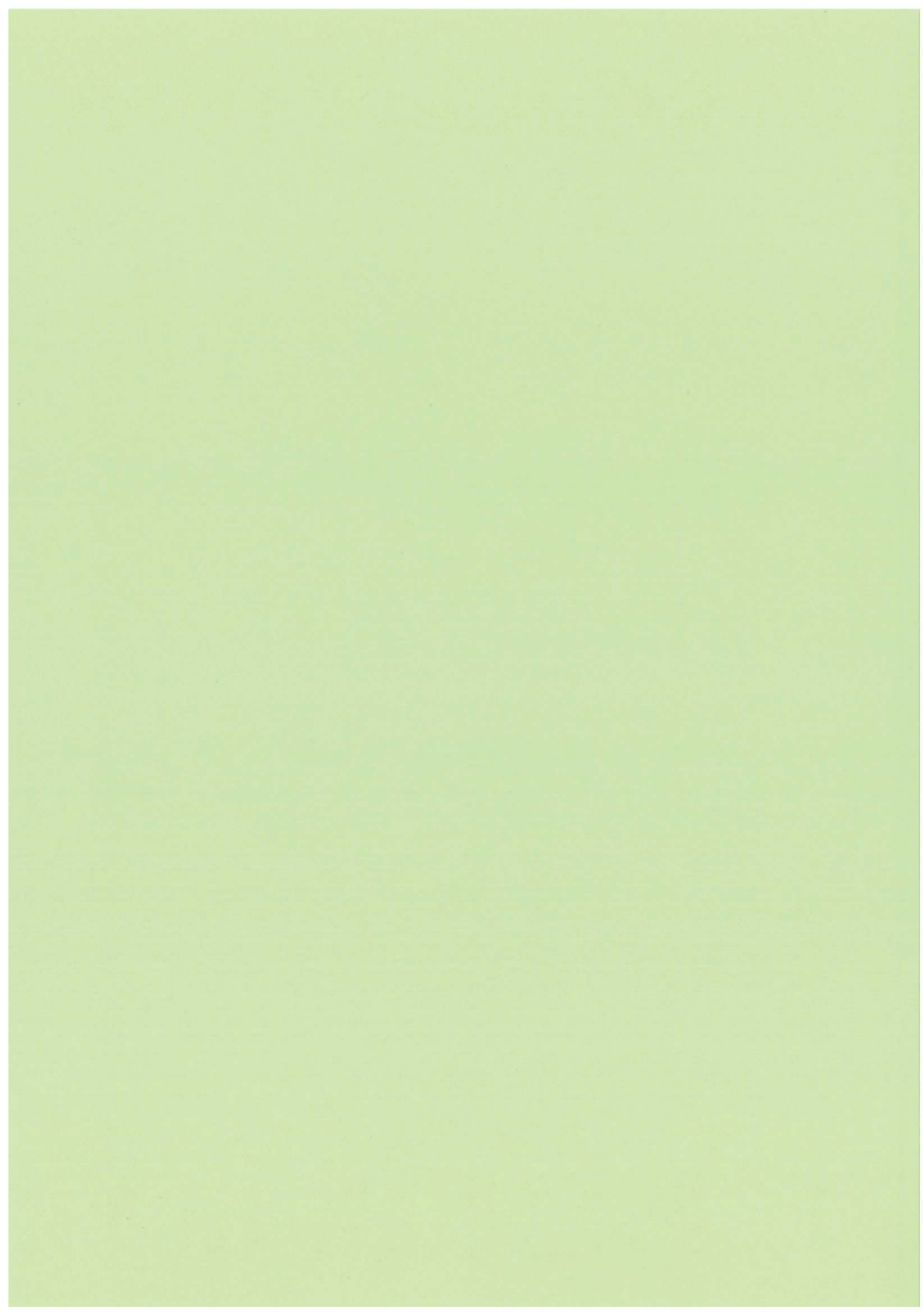


ภาคผนวก ค
ผลการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

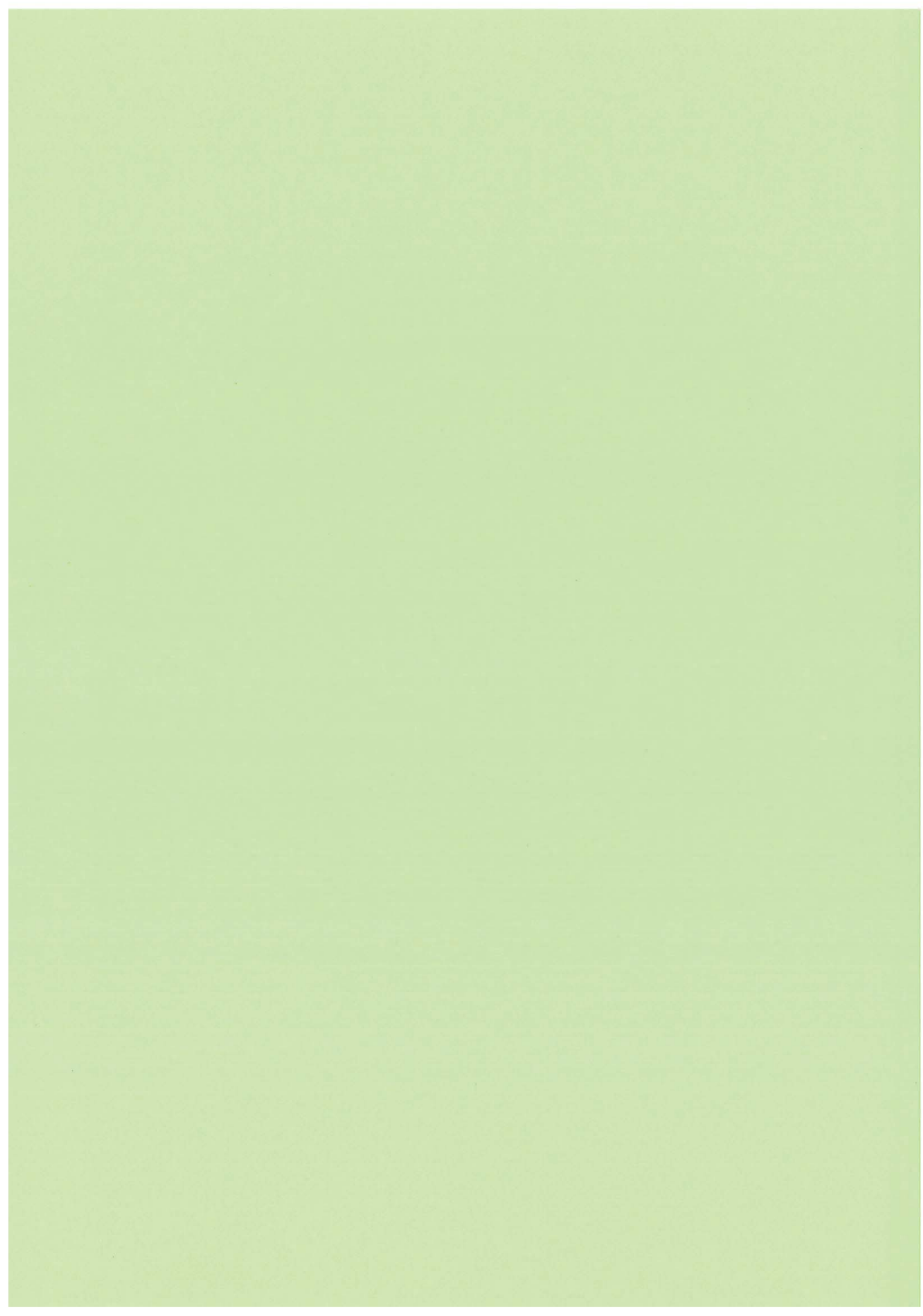
บริษัท มหานคร จำกัด



ระยะก่อสร้าง



คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
(Ambient Air)





บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงหิรัญพัฒน์ เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhlaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Project Name	: โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ทำพระ-วงเวียนใหญ่	Report No.	: P65081/01-R001
The owner of Project	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report Date	: January 21, 2022
Address	: ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร	Received Date	: January 18, 2022
Sampling Type	: Ambient Air Quality: TSP, PM-10	Analytical Date	: January 18-20, 2022
Sampling By	: S.P.J.Scientific Co., Ltd.		

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result	
				Total Suspended Particulates (TSP)	Particulates Matter <10 microns (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	January 16-17, 2022	13.00 น.	mg/m ³	0.117	0.1044
โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	January 16-17, 2022	12.00 น.	mg/m ³	0.062	0.0320
Standard ⁽¹⁾				0.33	0.12

Source : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated September 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated October 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: US EPA CFR 40 Part 50 / High Volume Air Sampler with Recorder

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ท-6226



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์วิจัย ไร่หลวง-วังเย็นใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality: TSP, PM-10
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/02-R001
Report Date : February 13, 2022
Received Date : February 10, 2022
Analytical Date : February 10-12, 2022

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result	
				Total Suspended Particulates (TSP)	Particulates Matter <10 microns (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	February 08-09, 2022	14.00 น.	mg/m ³	0.095	0.0624
โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา	February 08-09, 2022	13.00 น.	mg/m ³	0.054	0.0210
Standard ⁽¹⁾				0.33	0.12

Source : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated September 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated October 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: US EPA CFR 40 Part 60 / High Volume Air Sampler with Recorder

(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor

๖-๒๐๖-๓-๖๒๒๖



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

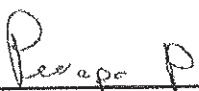
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ไส้ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality: TSP, PM-10
Sampling By : Rattapong Sowatkitikhun
Report No. : P65081/03-R001
Report Date : March 12, 2022
Received Date : March 09, 2022
Analytical Date : March 09-11, 2022

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result	
				Total Suspended Particulates (TSP)	Particulates Matter <10 microns (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	March 07-08, 2022	13.00 น.	mg/m ³	0.009	0.0040
โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา	March 07-08, 2022	12.00 น.	mg/m ³	0.007	0.0030
Standard ⁽¹⁾				0.33	0.12

Source : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated September 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated October 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: US EPA CFR 40 Part 50 / High Volume Air Sampler with Recorder

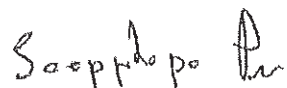
Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 680035 UTM 1518147
โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา 47 P 689495 UTM 1518248


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ค-6226




(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์ ลอยฟ้าพระวรางกูร
The owner of Project : บริษัท ศูนย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality: TSP, PM-10

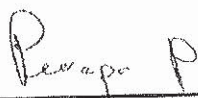
Report No. : P65081/04-R001
Report Date : April 23, 2022
Received Date : April 20, 2022
Analytical Date : April 20-22, 2022
Sampling By : Jessadawut Jurarit

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result	
				Total Suspended Particulates (TSP)	Particulates Matter <10 microns (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	April 18-19, 2022	11.00 น.	mg/m ³	0.025	0.0188
โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา	April 18-19, 2022	12.00 น.	mg/m ³	0.015	0.0096
Standard ⁽¹⁾				0.33	0.12

Source : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated September 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated October 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: US EPA CFR 40 Part 50 / High Volume Air Sampler with Recorder

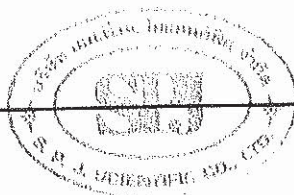
Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147
โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา 47 P 660495 UTM 1518246

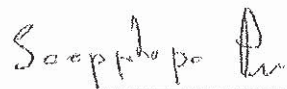


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226





(Dr. Soopphaporn Puksemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.scl@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

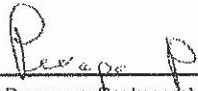
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality: TSP, PM-10
Report No. : P65081/05-R001
Report Date : May 24, 2022
Received Date : May 21, 2022
Analytical Date : May 21-23, 2022
Sampling By : Warin Wandee

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result	
				Total Suspended Particulates (TSP)	Particulates Matter <10 microns (PM-10)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	May 19-20, 2022	11.00 น.	mg/m ³	0.010	0.0074
โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	May 19-20, 2022	12.00 น.	mg/m ³	0.013	0.0087
Standard ⁽¹⁾				0.33	0.12

Source : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated September 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated October 22, B.E.2547 (2004)

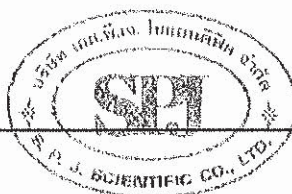
Standard Method / Sampling: US EPA CFR 40 Part 50 / High Volume Air Sampler with Recorder

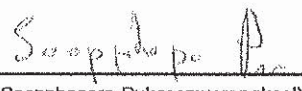
Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 860035 UTM 1518147
โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 659495 UTM 1518240


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ค-6226




(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอออนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โล่ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/01-R002
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	January 16-17, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	NO ₂ in Ambient Air (ppm)	NO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
13.00-14.00	0.0044	0.0084		
14.00-15.00	0.0043	0.0080		
15.00-16.00	0.0045	0.0084		
16.00-17.00	0.0046	0.0087		
17.00-18.00	0.0042	0.0079		
18.00-19.00	0.0039	0.0074		
19.00-20.00	0.0037	0.0070		
20.00-21.00	0.0039	0.0074		
21.00-22.00	0.0042	0.0079		
22.00-23.00	0.0061	0.0114		
23.00-00.00	0.0044	0.0083		
00.00-01.00	0.0042	0.0079		
01.00-02.00	0.0036	0.0069		
02.00-03.00	0.0042	0.0080		
03.00-04.00	0.0047	0.0089		
04.00-05.00	0.0041	0.0077		
05.00-06.00	0.0042	0.0080		
06.00-07.00	0.0039	0.0074		
07.00-08.00	0.0042	0.0079		
08.00-09.00	0.0043	0.0080		
09.00-10.00	0.0042	0.0080		
10.00-11.00	0.0040	0.0075		
11.00-12.00	0.0042	0.0079		
12.00-13.00	0.0037	0.0070		
1 Hour Maximum	0.0061	0.0114	0.17	0.32

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated January 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.128 Part 114D dated January 14, B.E.2552 (2009)

Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer

(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor

ว-206-๑-6226



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spl.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สุภลัย ไสร์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/02-R002
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	February 08-09, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	NO ₂ In Ambient Air (ppm)	NO ₂ In Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
14.00-15.00	0.0046	0.0086		
15.00-16.00	0.0044	0.0083		
16.00-17.00	0.0046	0.0087		
17.00-18.00	0.0049	0.0093		
18.00-19.00	0.0045	0.0084		
19.00-20.00	0.0035	0.0066		
20.00-21.00	0.0039	0.0073		
21.00-22.00	0.0045	0.0084		
22.00-23.00	0.0044	0.0082		
23.00-00.00	0.0055	0.0103		
00.00-01.00	0.0045	0.0085		
01.00-02.00	0.0025	0.0047		
02.00-03.00	0.0023	0.0043		
03.00-04.00	0.0044	0.0083		
04.00-05.00	0.0048	0.0091		
05.00-06.00	0.0041	0.0077		
06.00-07.00	0.0044	0.0083		
07.00-08.00	0.0037	0.0069		
08.00-09.00	0.0044	0.0082		
09.00-10.00	0.0045	0.0084		
10.00-11.00	0.0053	0.0100		
11.00-12.00	0.0045	0.0084		
12.00-13.00	0.0053	0.0100		
13.00-14.00	0.0044	0.0082		
1 Hour Maximum	0.0055	0.0103	0.17	0.32

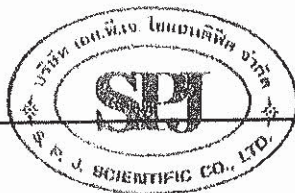
Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated February 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Part 114D dated February 14, B.E.2552 (2009)

Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226



(Dr. Sookphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 1-206

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย ไลท์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/03-R002
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling By : Rattapong Sowatkitikhun

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	March 07-08, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	NO ₂ in Ambient Air (ppm)	NO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
13.00-14.00	0.0057	0.0107		
14.00-15.00	0.0046	0.0087		
15.00-16.00	0.0054	0.0102		
16.00-17.00	0.0080	0.0151		
17.00-18.00	0.0047	0.0088		
18.00-19.00	0.0091	0.0171		
19.00-20.00	0.0083	0.0156		
20.00-21.00	0.0087	0.0164		
21.00-22.00	0.0086	0.0162		
22.00-23.00	0.0097	0.0182		
23.00-00.00	0.0070	0.0132		
00.00-01.00	0.0090	0.0169		
01.00-02.00	0.0079	0.0149		
02.00-03.00	0.0070	0.0132		
03.00-04.00	0.0060	0.0113		
04.00-05.00	0.0076	0.0143		
05.00-06.00	0.0086	0.0162		
06.00-07.00	0.0069	0.0130		
07.00-08.00	0.0087	0.0164		
08.00-09.00	0.0085	0.0160		
09.00-10.00	0.0081	0.0115		
10.00-11.00	0.0086	0.0162		
11.00-12.00	0.0093	0.0175		
12.00-13.00	0.0035	0.0066		
1 Hour Maximum	0.0097	0.0182	0.17	0.32

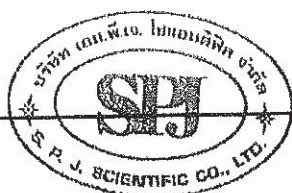
Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated February 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Part 114D dated February 14, B.E.2552 (2009)

Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147

ชวลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



Scoop P

(Dr.Scoopaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P85081/04-R002
Report Date : April 22, 2022
Received Date : April 20, 2022
Sampling Date : April 18-19, 2022
Sampling By : Jessadawut Jurarit

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	April 18-19, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	NO ₂ in Ambient Air (ppm)	NO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
11.00-12.00	0.0039	0.0073		
12.00-13.00	0.0036	0.0068		
13.00-14.00	0.0039	0.0074		
14.00-15.00	0.0038	0.0071		
15.00-16.00	0.0036	0.0068		
16.00-17.00	0.0035	0.0067		
17.00-18.00	0.0033	0.0062		
18.00-19.00	0.0035	0.0067		
19.00-20.00	0.0038	0.0072		
20.00-21.00	0.0047	0.0088		
21.00-22.00	0.0040	0.0076		
22.00-23.00	0.0038	0.0072		
23.00-00.00	0.0031	0.0059		
00.00-01.00	0.0038	0.0072		
01.00-02.00	0.0039	0.0072		
02.00-03.00	0.0037	0.0069		
03.00-04.00	0.0039	0.0073		
04.00-05.00	0.0035	0.0066		
05.00-06.00	0.0038	0.0072		
06.00-07.00	0.0039	0.0074		
07.00-08.00	0.0041	0.0077		
08.00-09.00	0.0036	0.0067		
09.00-10.00	0.0039	0.0073		
10.00-11.00	0.0034	0.0063		
1 Hour Maximum	0.0047	0.0088	0.17	0.32

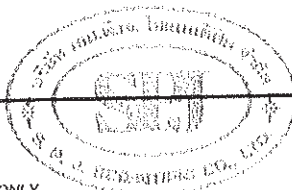
Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated February 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.120 Part 114D dated February 14, B.E.2552 (2009)

Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147

ชวลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/05-R002
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	May 19-20, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	NO ₂ in Ambient Air (ppm)	NO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
11.00-12.00	0.0026	0.0049		
12.00-13.00	0.0023	0.0043		
13.00-14.00	0.0026	0.0048		
14.00-15.00	0.0024	0.0045		
15.00-16.00	0.0021	0.0040		
16.00-17.00	0.0022	0.0041		
17.00-18.00	0.0020	0.0038		
18.00-19.00	0.0021	0.0040		
19.00-20.00	0.0024	0.0046		
20.00-21.00	0.0033	0.0062		
21.00-22.00	0.0027	0.0050		
22.00-23.00	0.0025	0.0046		
23.00-00.00	0.0019	0.0035		
00.00-01.00	0.0024	0.0046		
01.00-02.00	0.0025	0.0046		
02.00-03.00	0.0023	0.0043		
03.00-04.00	0.0024	0.0046		
04.00-05.00	0.0022	0.0041		
05.00-06.00	0.0024	0.0046		
06.00-07.00	0.0025	0.0047		
07.00-08.00	0.0025	0.0047		
08.00-09.00	0.0023	0.0043		
09.00-10.00	0.0025	0.0046		
10.00-11.00	0.0020	0.0038		
1 Hour Maximum	0.0033	0.0062	0.17	0.32

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated February 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Part 114D dated February 14, B.E.2552 (2009)

Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



(Dr.Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/01-R002
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022

โรงเรียนสายประสิทธิ์หทัยวิทยาการ	January 16-17, 2022		Standard ⁽¹⁾	
Time	NO ₂ in Ambient Air (ppm)	NO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0071	0.0134		
13.00-14.00	0.0043	0.0081		
14.00-15.00	0.0072	0.0136		
15.00-16.00	0.0062	0.0116		
16.00-17.00	0.0033	0.0062		
17.00-18.00	0.0038	0.0071		
18.00-19.00	0.0023	0.0043		
19.00-20.00	0.0035	0.0065		
20.00-21.00	0.0025	0.0046		
21.00-22.00	0.0018	0.0033		
22.00-23.00	0.0030	0.0056		
23.00-00.00	0.0015	0.0027		
00.00-01.00	0.0028	0.0052		
01.00-02.00	0.0017	0.0033		
02.00-03.00	0.0024	0.0046		
03.00-04.00	0.0019	0.0036		
04.00-05.00	0.0032	0.0060		
05.00-06.00	0.0023	0.0043		
06.00-07.00	0.0024	0.0044		
07.00-08.00	0.0025	0.0046		
08.00-09.00	0.0028	0.0052		
09.00-10.00	0.0030	0.0056		
10.00-11.00	0.0028	0.0052		
11.00-12.00	0.0038	0.0071		
1 Hour Maximum	0.0072	0.0136	0.17	0.32

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated January 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Part 114D dated January 14, B.E.2552 (2009)

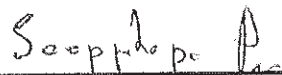
Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-208-ถ-6226




(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ไลท์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.

Report No. : P65081/02-R002
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนาวิทยาการ	February 08-09, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	NO ₂ in Ambient Air (ppm)	NO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
13.00-14.00	0.0087	0.0164		
14.00-15.00	0.0077	0.0146		
15.00-16.00	0.0097	0.0183		
16.00-17.00	0.0098	0.0184		
17.00-18.00	0.0068	0.0128		
18.00-19.00	0.0068	0.0127		
19.00-20.00	0.0057	0.0108		
20.00-21.00	0.0053	0.0099		
21.00-22.00	0.0058	0.0109		
22.00-23.00	0.0047	0.0089		
23.00-00.00	0.0046	0.0087		
00.00-01.00	0.0048	0.0090		
01.00-02.00	0.0045	0.0085		
02.00-03.00	0.0048	0.0091		
03.00-04.00	0.0046	0.0087		
04.00-05.00	0.0049	0.0091		
05.00-06.00	0.0040	0.0076		
06.00-07.00	0.0048	0.0091		
07.00-08.00	0.0058	0.0110		
08.00-09.00	0.0052	0.0097		
09.00-10.00	0.0057	0.0108		
10.00-11.00	0.0054	0.0102		
11.00-12.00	0.0057	0.0108		
12.00-13.00	0.0068	0.0128		
1 Hour Maximum	0.0098	0.0184	0.17	0.32

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated February 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Part 114D dated February 14, B.E.2552 (2009)

Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สุภลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ

Report No. : P65081/03-R002
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling By : Rattapong Sowatkitlikhun

โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	March 07-08, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	NO ₂ In Ambient Air (ppm)	NO ₂ In Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	0.0021	0.0039		
13.00-14.00	0.0023	0.0042		
14.00-15.00	0.0021	0.0039		
15.00-16.00	0.0022	0.0041		
16.00-17.00	0.0023	0.0043		
17.00-18.00	0.0024	0.0045		
18.00-19.00	0.0025	0.0047		
19.00-20.00	0.0021	0.0039		
20.00-21.00	0.0020	0.0037		
21.00-22.00	0.0022	0.0042		
22.00-23.00	0.0021	0.0039		
23.00-00.00	0.0023	0.0043		
00.00-01.00	0.0026	0.0046		
01.00-02.00	0.0023	0.0043		
02.00-03.00	0.0022	0.0041		
03.00-04.00	0.0023	0.0043		
04.00-05.00	0.0024	0.0045		
05.00-06.00	0.0022	0.0041		
06.00-07.00	0.0025	0.0047		
07.00-08.00	0.0023	0.0043		
08.00-09.00	0.0026	0.0049		
09.00-10.00	0.0022	0.0041		
10.00-11.00	0.0024	0.0045		
11.00-12.00	0.0023	0.0043		
1 Hour Maximum	0.0026	0.0049	0.17	0.32

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated February 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.128 Part 114D dated February 14, B.E.2552 (2009)

Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 659495 UTM 1516248

ชวลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



Soothaporn P.

(Dr.Soothaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สุภาลัย โลโก้ ทำพระวงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ

Report No. : P65081/04-R002
Report Date : April 22, 2022
Received Date : April 20, 2022
Sampling Date : April 18-19, 2022
Sampling By : Jessadawut Jurarit

โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	April 18-19, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	NO ₂ in Ambient Air (ppm)	NO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	0.0022	0.0042		
13.00-14.00	0.0025	0.0047		
14.00-15.00	0.0024	0.0045		
15.00-16.00	0.0017	0.0031		
16.00-17.00	0.0020	0.0038		
17.00-18.00	0.0028	0.0053		
18.00-19.00	0.0022	0.0041		
19.00-20.00	0.0034	0.0063		
20.00-21.00	0.0025	0.0046		
21.00-22.00	0.0023	0.0044		
22.00-23.00	0.0038	0.0072		
23.00-00.00	0.0024	0.0045		
00.00-01.00	0.0039	0.0073		
01.00-02.00	0.0028	0.0054		
02.00-03.00	0.0033	0.0062		
03.00-04.00	0.0029	0.0055		
04.00-05.00	0.0043	0.0081		
05.00-06.00	0.0032	0.0060		
06.00-07.00	0.0023	0.0043		
07.00-08.00	0.0025	0.0046		
08.00-09.00	0.0028	0.0052		
09.00-10.00	0.0029	0.0055		
10.00-11.00	0.0028	0.0053		
11.00-12.00	0.0027	0.0051		
1 Hour Maximum	0.0043	0.0081	0.17	0.32

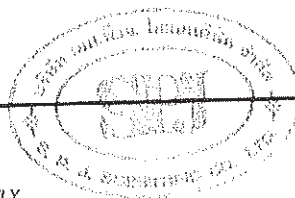
Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated February 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Part 114D dated February 14, B.E.2552 (2009)

Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 659495 UTM 1518248

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



S. P. J. Scientific Co., Ltd.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สุภาลย์ ไลท์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ

Report No. : P65081/05-R002
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

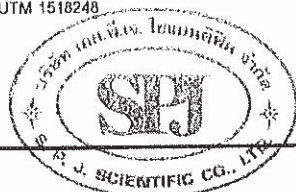
โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	May 19-20, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	NO ₂ in Ambient Air (ppm)	NO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	0.0032	0.0061		
13.00-14.00	0.0019	0.0037		
14.00-15.00	0.0014	0.0026		
15.00-16.00	0.0013	0.0024		
16.00-17.00	0.0014	0.0025		
17.00-18.00	0.0018	0.0035		
18.00-19.00	0.0013	0.0025		
19.00-20.00	0.0025	0.0047		
20.00-21.00	0.0015	0.0028		
21.00-22.00	0.0018	0.0035		
22.00-23.00	0.0031	0.0058		
23.00-00.00	0.0015	0.0029		
00.00-01.00	0.0028	0.0053		
01.00-02.00	0.0018	0.0035		
02.00-03.00	0.0025	0.0046		
03.00-04.00	0.0019	0.0037		
04.00-05.00	0.0032	0.0061		
05.00-06.00	0.0024	0.0044		
06.00-07.00	0.0015	0.0028		
07.00-08.00	0.0016	0.0029		
08.00-09.00	0.0018	0.0035		
09.00-10.00	0.0021	0.0039		
10.00-11.00	0.0019	0.0035		
11.00-12.00	0.0018	0.0035		
1 Hour Maximum	0.0032	0.0061	0.17	0.32

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated February 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Part 114D dated February 14, B.E.2552 (2009)

Standard Method / Sampling: Chemiluminescence / NO_x Chemiluminescence Analyzer

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 659495 UTM 1518248

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/01-R003
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	January 16-17, 2022		Standard	
	SO ₂ In Ambient Air (ppm)	SO ₂ In Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
13.00-14.00	0.0060	0.0167		
14.00-15.00	0.0063	0.0165		
15.00-16.00	0.0059	0.0156		
16.00-17.00	0.0058	0.0151		
17.00-18.00	0.0067	0.0176		
18.00-19.00	0.0071	0.0185		
19.00-20.00	0.0077	0.0201		
20.00-21.00	0.0065	0.0171		
21.00-22.00	0.0059	0.0154		
22.00-23.00	0.0063	0.0164		
23.00-00.00	0.0077	0.0201		
00.00-01.00	0.0074	0.0193		
01.00-02.00	0.0070	0.0183		
02.00-03.00	0.0069	0.0180		
03.00-04.00	0.0062	0.0162		
04.00-05.00	0.0058	0.0153		
05.00-06.00	0.0063	0.0165		
06.00-07.00	0.0064	0.0168		
07.00-08.00	0.0058	0.0151		
08.00-09.00	0.0059	0.0155		
09.00-10.00	0.0056	0.0147		
10.00-11.00	0.0055	0.0144		
11.00-12.00	0.0059	0.0154		
12.00-13.00	0.0058	0.0153		
1 Hour Maximum	0.0077	0.0201	0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0063	0.0166	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 39D dated August 30, B.E.2544 (2001)


⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Termo


(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor

ว-206-ก-6226




(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spl.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอออนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์วิจัย ไร่ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.

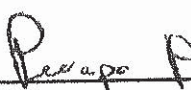
Report No. : P65081/02-R003
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	February 08-09, 2022		Standard	
	SO ₂ in Ambient Air (ppm)	SO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
14.00-15.00	0.0090	0.0237		
15.00-16.00	0.0132	0.0346		
16.00-17.00	0.0105	0.0274		
17.00-18.00	0.0053	0.0138		
18.00-19.00	0.0077	0.0202		
19.00-20.00	0.0073	0.0192		
20.00-21.00	0.0076	0.0200		
21.00-22.00	0.0050	0.0132		
22.00-23.00	0.0137	0.0358		
23.00-00.00	0.0095	0.0248		
00.00-01.00	0.0137	0.0358		
01.00-02.00	0.0151	0.0395		
02.00-03.00	0.0151	0.0396		
03.00-04.00	0.0103	0.0271		
04.00-05.00	0.0141	0.0369		
05.00-06.00	0.0090	0.0235		
06.00-07.00	0.0110	0.0287		
07.00-08.00	0.0086	0.0226		
08.00-09.00	0.0110	0.0288		
09.00-10.00	0.0090	0.0235		
10.00-11.00	0.0048	0.0126		
11.00-12.00	0.0064	0.0166		
12.00-13.00	0.0093	0.0243		
13.00-14.00	0.0100	0.0262		
1 Hour Maximum	0.0151	0.0396	0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0098	0.0258	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 39D dated August 30, B.E.2544 (2001)


⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Termo


(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor

ว-206-ก-6226




(Dr. Soopphaporn Pukaseamvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/03-R003
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling By : Rattapong Sowattikun

Time	March 07-08, 2022		Standard	
	SO ₂ in Ambient Air (ppm)	SO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0176	0.0461		
14.00-15.00	0.0175	0.0457		
15.00-16.00	0.0174	0.0455		
16.00-17.00	0.0173	0.0452		
17.00-18.00	0.0172	0.0449		
18.00-19.00	0.0176	0.0460		
19.00-20.00	0.0174	0.0456		
20.00-21.00	0.0175	0.0457		
21.00-22.00	0.0173	0.0453		
22.00-23.00	0.0174	0.0457		
23.00-00.00	0.0172	0.0449		
00.00-01.00	0.0175	0.0459		
01.00-02.00	0.0171	0.0448		
02.00-03.00	0.0173	0.0453		
03.00-04.00	0.0172	0.0451		
04.00-05.00	0.0176	0.0462		
05.00-06.00	0.0178	0.0466		
06.00-07.00	0.0174	0.0456		
07.00-08.00	0.0179	0.0468		
08.00-09.00	0.0176	0.0460		
09.00-10.00	0.0178	0.0465		
10.00-11.00	0.0176	0.0461		
12.00-13.00	0.0177	0.0463		
13.00-12.00	0.0176	0.0461		
1 Hour Maximum	0.0179	0.0468	0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0175	0.0457	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 39D dated August 30, B.E.2544 (2001)

⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Termo

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawlwan)
Environmentalist



Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลห์ ทำพระวงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/04-R003
Report Date : April 22, 2022
Received Date : April 20, 2022
Sampling Date : April 18-19, 2022
Sampling By : Jessadawut Jurarit

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	April 18-19, 2022		Standard	
	SO ₂ in Ambient Air (ppm)	SO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
11.00-12.00	0.0043	0.0112		
12.00-13.00	0.0044	0.0116		
13.00-14.00	0.0039	0.0103		
14.00-15.00	0.0041	0.0108		
15.00-16.00	0.0045	0.0118		
16.00-17.00	0.0050	0.0130		
17.00-18.00	0.0046	0.0122		
18.00-19.00	0.0044	0.0116		
19.00-20.00	0.0039	0.0102		
20.00-21.00	0.0048	0.0125		
21.00-22.00	0.0050	0.0131		
22.00-23.00	0.0049	0.0129		
23.00-00.00	0.0053	0.0138		
00.00-01.00	0.0047	0.0122		
01.00-02.00	0.0048	0.0125		
02.00-03.00	0.0042	0.0109		
03.00-04.00	0.0049	0.0129		
04.00-05.00	0.0042	0.0111		
05.00-06.00	0.0050	0.0132		
06.00-07.00	0.0045	0.0119		
07.00-08.00	0.0043	0.0112		
08.00-09.00	0.0041	0.0108		
09.00-10.00	0.0044	0.0116		
10.00-11.00	0.0045	0.0119		
1 Hour Maximum	0.0053	0.0138	0.30 ⁽¹⁾	0.70 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0045	0.0119	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 38D dated August 30, B.E.2544 (2001)

⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Termo

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 680035 UTM 1618147

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์วิจัย โลหะ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/05-R003
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	May 19-20, 2022		Standard	
	SO ₂ in Ambient Air (ppm)	SO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
11.00-12.00	0.0044	0.0116		
12.00-13.00	0.0048	0.0126		
13.00-14.00	0.0046	0.0121		
14.00-15.00	0.0043	0.0111		
15.00-16.00	0.0052	0.0137		
16.00-17.00	0.0045	0.0118		
17.00-18.00	0.0047	0.0123		
18.00-19.00	0.0054	0.0142		
19.00-20.00	0.0043	0.0113		
20.00-21.00	0.0044	0.0115		
21.00-22.00	0.0038	0.0101		
22.00-23.00	0.0040	0.0105		
23.00-00.00	0.0047	0.0122		
00.00-01.00	0.0048	0.0126		
01.00-02.00	0.0046	0.0121		
02.00-03.00	0.0040	0.0106		
03.00-04.00	0.0042	0.0110		
04.00-05.00	0.0038	0.0100		
05.00-06.00	0.0043	0.0111		
06.00-07.00	0.0049	0.0127		
07.00-08.00	0.0047	0.0124		
08.00-09.00	0.0042	0.0111		
09.00-10.00	0.0044	0.0114		
10.00-11.00	0.0043	0.0112		
1 Hour Maximum	0.0054	0.0142	0.30 ⁽¹⁾	0.70 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0045	0.0117	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 39D dated August 30, B.E.2544 (2001)

⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Termo

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM-1518479

(Ms. Cholada Raviwan)

Environmentalist



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ไลท์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.

Report No. : P65081/01-R003
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022

Time	January 16-17, 2022		Standard	
	SO ₂ In Ambient Air (ppm)	SO ₂ In Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0043	0.0112		
13.00-14.00	0.0046	0.0120		
14.00-15.00	0.0041	0.0107		
15.00-16.00	0.0049	0.0128		
16.00-17.00	0.0050	0.0130		
17.00-18.00	0.0042	0.0109		
18.00-19.00	0.0049	0.0129		
19.00-20.00	0.0041	0.0107		
20.00-21.00	0.0044	0.0114		
21.00-22.00	0.0048	0.0127		
22.00-23.00	0.0031	0.0082		
23.00-00.00	0.0033	0.0086		
00.00-01.00	0.0036	0.0094		
01.00-02.00	0.0031	0.0081		
02.00-03.00	0.0039	0.0102		
03.00-04.00	0.0040	0.0103		
04.00-05.00	0.0036	0.0094		
05.00-06.00	0.0032	0.0083		
06.00-07.00	0.0037	0.0096		
07.00-08.00	0.0042	0.0111		
08.00-09.00	0.0046	0.0120		
09.00-10.00	0.0043	0.0114		
10.00-11.00	0.0042	0.0110		
11.00-12.00	0.0036	0.0095		
1 Hour Maximum	0.0050	0.0130	0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0041	0.0106	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 39D dated August 30, B.E.2544 (2001)

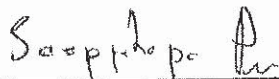
⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Termo


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor
ว-206-ก-6226




(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย ไสร์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/02-R003
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022

โรงเรียนสาปประสิทธิ์พัฒนการ	February 08-09, 2022		Standard	
	SO ₂ in Ambient Air (ppm)	SO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
13.00-14.00	0.0051	0.0132		
14.00-15.00	0.0083	0.0185		
15.00-16.00	0.0061	0.0160		
16.00-17.00	0.0066	0.0174		
17.00-18.00	0.0062	0.0163		
18.00-19.00	0.0071	0.0186		
19.00-20.00	0.0081	0.0212		
20.00-21.00	0.0066	0.0172		
21.00-22.00	0.0086	0.0225		
22.00-23.00	0.0065	0.0170		
23.00-00.00	0.0068	0.0179		
00.00-01.00	0.0057	0.0149		
01.00-02.00	0.0070	0.0183		
02.00-03.00	0.0075	0.0196		
03.00-04.00	0.0074	0.0194		
04.00-05.00	0.0089	0.0232		
05.00-06.00	0.0066	0.0174		
06.00-07.00	0.0061	0.0160		
07.00-08.00	0.0053	0.0138		
08.00-09.00	0.0054	0.0140		
09.00-10.00	0.0067	0.0175		
10.00-11.00	0.0052	0.0135		
11.00-12.00	0.0054	0.0140		
12.00-13.00	0.0061	0.0161		
1 Hour Maximum	0.0089	0.0232	0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0066	0.0171	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 39D dated August 30, B.E.2544 (2001)

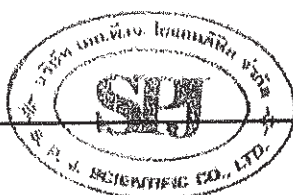
⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Tormo

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-8226



(Dr. Sookphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาสัย โสภิต ทำพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality ; Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา

Report No. : P65081/03-R003
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling By : Rattapong Sowattikikhun

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา	March 07-08, 2022		Standard	
	SO ₂ in Ambient Air (ppm)	SO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	0.0041	0.0107		
13.00-14.00	0.0044	0.0115		
14.00-15.00	0.0046	0.0120		
15.00-16.00	0.0046	0.0122		
16.00-17.00	0.0045	0.0118		
17.00-18.00	0.0044	0.0116		
18.00-19.00	0.0048	0.0125		
19.00-20.00	0.0046	0.0121		
20.00-21.00	0.0044	0.0115		
21.00-22.00	0.0046	0.0122		
22.00-23.00	0.0047	0.0122		
23.00-00.00	0.0049	0.0128		
00.00-01.00	0.0043	0.0111		
01.00-02.00	0.0041	0.0107		
02.00-03.00	0.0046	0.0121		
03.00-04.00	0.0040	0.0105		
04.00-05.00	0.0043	0.0114		
05.00-06.00	0.0042	0.0109		
06.00-07.00	0.0047	0.0124		
07.00-08.00	0.0044	0.0116		
08.00-09.00	0.0046	0.0121		
09.00-10.00	0.0044	0.0114		
10.00-11.00	0.0047	0.0123		
11.00-12.00	0.0046	0.0121		
1 Hour Maximum	0.0049	0.0128	0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0045	0.0117	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 39D dated August 30, B.E.2544 (2001)

⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Terno

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา 47 P 659495 UTM 1518248

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



Sooptaporn

(Dr.Sooptaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกลักษณ์ที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ทำพระวงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ

Report No. : P65081/04-R003
Report Date : April 22, 2022
Received Date : April 20, 2022
Sampling Date : April 18-19, 2022
Sampling By : Jessadawut Jurarit

โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	April 18-19, 2022		Standard	
	SO ₂ in Ambient Air (ppm)	SO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	0.0021	0.0054		
13.00-14.00	0.0029	0.0075		
14.00-15.00	0.0027	0.0071		
15.00-16.00	0.0029	0.0076		
16.00-17.00	0.0028	0.0072		
17.00-18.00	0.0023	0.0060		
18.00-19.00	0.0027	0.0071		
19.00-20.00	0.0028	0.0073		
20.00-21.00	0.0025	0.0067		
21.00-22.00	0.0026	0.0067		
22.00-23.00	0.0024	0.0064		
23.00-00.00	0.0023	0.0061		
00.00-01.00	0.0024	0.0062		
01.00-02.00	0.0021	0.0054		
02.00-03.00	0.0023	0.0061		
03.00-04.00	0.0024	0.0063		
04.00-05.00	0.0023	0.0059		
05.00-06.00	0.0025	0.0064		
06.00-07.00	0.0023	0.0061		
07.00-08.00	0.0027	0.0071		
08.00-09.00	0.0031	0.0081		
09.00-10.00	0.0029	0.0075		
10.00-11.00	0.0030	0.0079		
11.00-12.00	0.0029	0.0076		
1 Hour Maximum	0.0031	0.0081	0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0026	0.0067	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 39D dated August 30, B.E.2544 (2001)

⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Termo

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 869495 UTM 1618248

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



S. P. J. SCIENTIFIC CO., LTD.

(Dr. Soppaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemhong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 1-206

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลหะ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ

Report No. : P65081/05-R003
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	May 19-20, 2022		Standard	
	SO ₂ in Ambient Air (ppm)	SO ₂ in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	0.0023	0.0060		
13.00-14.00	0.0025	0.0066		
14.00-15.00	0.0029	0.0077		
15.00-16.00	0.0031	0.0082		
16.00-17.00	0.0035	0.0091		
17.00-18.00	0.0030	0.0078		
18.00-19.00	0.0026	0.0069		
19.00-20.00	0.0024	0.0064		
20.00-21.00	0.0029	0.0076		
21.00-22.00	0.0028	0.0073		
22.00-23.00	0.0030	0.0078		
23.00-00.00	0.0029	0.0076		
00.00-01.00	0.0033	0.0088		
01.00-02.00	0.0027	0.0070		
02.00-03.00	0.0025	0.0065		
03.00-04.00	0.0022	0.0057		
04.00-05.00	0.0029	0.0077		
05.00-06.00	0.0022	0.0058		
06.00-07.00	0.0020	0.0053		
07.00-08.00	0.0023	0.0061		
08.00-09.00	0.0021	0.0054		
09.00-10.00	0.0023	0.0061		
10.00-11.00	0.0024	0.0063		
11.00-12.00	0.0025	0.0066		
1 Hour Maximum	0.0035	0.0091	0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾
24 Hour Average	0.0026	0.0069	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol.118 Part 39D dated August 30, B.E.2544 (2001)

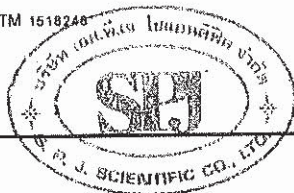
⁽²⁾ Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated August 22, B.E.2547 (2004)

Standard Method / Sampling: V-Fluorescence / SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Termo

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 659495 UTM 1518248

ชวลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สุภลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/01-R004
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	January 16-17, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO in Ambient Air (ppm)	CO in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
13.00-14.00	1.8500	2.1194		
14.00-15.00	1.8470	2.1159		
15.00-16.00	1.6640	1.9063		
16.00-17.00	1.3850	1.5867		
17.00-18.00	1.4090	1.6142		
18.00-19.00	1.9790	2.2671		
19.00-20.00	1.4170	1.6233		
20.00-21.00	1.4230	1.6302		
21.00-22.00	1.0720	1.2201		
22.00-23.00	1.7580	2.0140		
23.00-00.00	1.7750	2.0334		
00.00-01.00	1.5830	1.8135		
01.00-02.00	2.7320	3.1298		
02.00-03.00	2.1440	2.4562		
03.00-04.00	2.7840	3.1894		
04.00-05.00	2.7480	3.1481		
05.00-06.00	2.4710	2.8308		
06.00-07.00	2.6850	3.0759		
07.00-08.00	2.5090	2.8743		
08.00-09.00	2.5900	2.9671		
09.00-10.00	2.3930	2.7414		
10.00-11.00	2.4310	2.7850		
11.00-12.00	3.0830	3.5319		
12.00-13.00	3.2760	3.7530		
1 Hour Maximum	3.2760	3.7530	30.0	34.20
8 Hour Average	2.1554	2.4692	9.0	10.26

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government

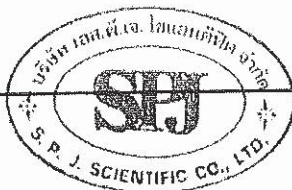
Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-๒๐๖-๖-๒๒๖



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์ โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศูนย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/02-R004
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	February 08-09, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO in Ambient Air (ppm)	CO in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
14.00-15.00	6.2490	7.1589		
15.00-16.00	6.2650	7.1772		
16.00-17.00	6.2590	7.1703		
17.00-18.00	6.2450	7.1543		
18.00-19.00	6.2350	7.1428		
19.00-20.00	6.3540	7.2792		
20.00-21.00	6.3250	7.2459		
21.00-22.00	6.3230	7.2436		
22.00-23.00	6.2700	7.1829		
23.00-00.00	6.2470	7.1566		
00.00-01.00	6.2690	7.1818		
01.00-02.00	6.2600	7.1715		
02.00-03.00	6.1710	7.0695		
03.00-04.00	6.2030	7.1062		
04.00-05.00	6.2130	7.1176		
05.00-06.00	6.1770	7.0764		
06.00-07.00	6.1150	7.0054		
07.00-08.00	6.0790	6.9641		
08.00-09.00	6.1430	7.0374		
09.00-10.00	6.1900	7.0913		
10.00-11.00	6.0490	6.9298		
11.00-12.00	6.0180	6.8942		
12.00-13.00	5.9800	6.8507		
13.00-14.00	5.9920	6.8645		
1 Hour Maximum	6.3540	7.2792	30.0	34.20
8 Hour Average	6.1456	7.0404	9.0	10.26

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government

Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

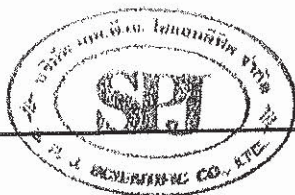
Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer

Praporn P

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226



Sopphaporn P

(Dr.Sopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 1-206

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลห์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/03-R004
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling By : Rattapong Sowattkittikhun

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	March 07-08, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO in Ambient Air (ppm)	CO in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
13.00-14.00	7.1100	8.1452		
14.00-15.00	7.9800	9.1419		
15.00-16.00	7.0200	8.0421		
16.00-17.00	7.9000	9.0503		
17.00-18.00	7.8300	8.9701		
18.00-19.00	7.9800	9.1419		
19.00-20.00	7.3800	8.4546		
20.00-21.00	7.7300	8.8555		
21.00-22.00	7.8800	9.0274		
22.00-23.00	7.3500	8.4202		
23.00-00.00	7.7700	8.9013		
00.00-01.00	7.2300	8.2827		
01.00-02.00	7.6490	8.7627		
02.00-03.00	7.1570	8.1991		
03.00-04.00	7.0930	8.1258		
04.00-05.00	7.1020	8.1361		
05.00-06.00	7.1250	8.1624		
06.00-07.00	7.1190	8.1555		
07.00-08.00	7.0210	8.0433		
08.00-09.00	7.9960	9.1602		
09.00-10.00	7.9510	9.1087		
10.00-11.00	7.0020	8.0215		
11.00-12.00	7.0240	8.0467		
12.00-13.00	7.0750	8.1051		
1 Hour Maximum	7.9960	9.1602	30.0	34.20
8 Hour Average	7.3944	8.4710	9.0	10.26

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government

Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147

(Ms. Cholada Rawlwan)
Environmentalist



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ฟาพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/04-R004
Report Date : April 22, 2022
Received Date : April 20, 2022
Sampling Date : April 18-19, 2022
Sampling By : Jessadawut Jurarit

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	April 18-19, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO in Ambient Air (ppm)	CO in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
11.00-12.00	4.2720	4.8940		
12.00-13.00	4.5280	5.1873		
13.00-14.00	3.7990	4.3521		
14.00-15.00	3.2020	3.6682		
15.00-16.00	2.7960	3.2031		
16.00-17.00	2.6460	3.0313		
17.00-18.00	1.9920	2.2820		
18.00-19.00	0.7566	0.8668		
19.00-20.00	4.4860	5.1392		
20.00-21.00	3.9030	4.4713		
21.00-22.00	3.8980	4.4656		
22.00-23.00	3.7650	4.3132		
23.00-00.00	3.6060	4.1310		
00.00-01.00	3.5690	4.0087		
01.00-02.00	3.8980	4.4656		
02.00-03.00	4.1130	4.7119		
03.00-04.00	6.0360	6.9149		
04.00-05.00	7.0430	8.0685		
05.00-06.00	7.0250	8.0479		
06.00-07.00	6.6390	7.6057		
07.00-08.00	5.9590	6.8266		
08.00-09.00	5.8370	6.6869		
09.00-10.00	5.9850	6.8564		
10.00-11.00	5.9990	6.8725		
1 Hour Maximum	7.0430	8.0685	30.0	34.20
8 Hour Average	4.3170	4.9456	9.0	10.26

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 600035 UTM 1518147

ชวลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



Soopphaporn P
(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 1-2006

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/05-R004
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	May 19-20, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO in Ambient Air (ppm)	CO in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
11.00-12.00	5.9990	6.8725		
12.00-13.00	6.0530	6.9343		
13.00-14.00	6.4580	7.3983		
14.00-15.00	7.6640	8.6653		
15.00-16.00	6.7420	7.7237		
16.00-17.00	5.7070	6.5380		
17.00-18.00	5.2010	5.9583		
18.00-19.00	4.9300	5.6478		
19.00-20.00	4.6390	5.3145		
20.00-21.00	4.5950	5.2640		
21.00-22.00	4.6900	5.3729		
22.00-23.00	4.6240	5.2973		
23.00-00.00	4.6240	5.2973		
00.00-01.00	4.6470	5.3236		
01.00-02.00	4.8240	5.5264		
02.00-03.00	5.0250	5.7667		
03.00-04.00	5.1640	5.9159		
04.00-05.00	4.5390	5.1999		
05.00-06.00	5.1430	5.8918		
06.00-07.00	5.3300	6.1061		
07.00-08.00	5.3430	6.1210		
08.00-09.00	5.4050	6.1920		
09.00-10.00	5.3810	6.1645		
10.00-11.00	5.4050	6.1920		
1 Hour Maximum	7.5640	8.6653	30.0	34.20
8 Hour Average	6.0826	6.9683	9.0	10.26

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1510147

ชวลอน

(Ms. Cholada Rawiwan)

Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2


ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สุภาลัย โฉมใหม่ วังเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/01-R004
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022

โรงเรียนสายประสิทธิ์ผลิตรายการ	January 16-17, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO in Ambient Air (ppm)	CO in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	1.1360	1.3014		
13.00-14.00	1.2630	1.4469		
14.00-15.00	1.0930	1.2521		
15.00-16.00	1.0410	1.1926		
16.00-17.00	1.4720	1.6863		
17.00-18.00	1.1650	1.3346		
18.00-19.00	1.0360	1.1868		
19.00-20.00	1.2630	1.4469		
20.00-21.00	1.0930	1.2521		
21.00-22.00	1.2410	1.4217		
22.00-23.00	1.4720	1.6863		
23.00-00.00	1.6640	1.9063		
00.00-01.00	1.5520	1.7780		
01.00-02.00	1.4520	1.6634		
02.00-03.00	1.3020	1.4916		
03.00-04.00	1.9200	2.2087		
04.00-05.00	2.0810	2.3840		
05.00-06.00	1.8020	2.0644		
06.00-07.00	1.8930	2.1686		
07.00-08.00	1.4940	1.7115		
08.00-09.00	1.9430	2.2259		
09.00-10.00	1.6520	1.8925		
10.00-11.00	1.2870	1.4744		
11.00-12.00	1.2860	1.4503		
1 Hour Maximum	2.0810	2.3840	30.0	34.20
8 Hour Average	1.2640	1.4480	9.0	10.26

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

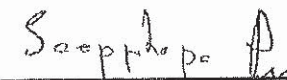
Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226




(Dr. Sookphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 2

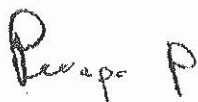
ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลห์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/02-R004
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนาการ	February 08-09, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO In Ambient Air (ppm)	CO in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
13.00-14.00	2.2310	2.5558		
14.00-15.00	2.2200	2.5432		
15.00-16.00	2.1440	2.4562		
16.00-17.00	2.0840	2.3874		
17.00-18.00	2.1110	2.4184		
18.00-19.00	2.1640	2.4791		
19.00-20.00	2.1840	2.5020		
20.00-21.00	2.0960	2.4012		
21.00-22.00	2.0950	2.4000		
22.00-23.00	2.1600	2.4745		
23.00-00.00	2.2590	2.5879		
00.00-01.00	2.2670	2.5856		
01.00-02.00	2.1400	2.4608		
02.00-03.00	2.2730	2.6040		
03.00-04.00	2.2880	2.6211		
04.00-05.00	2.0220	2.3164		
05.00-06.00	2.1410	2.4527		
06.00-07.00	2.1050	2.4115		
07.00-08.00	2.1510	2.4642		
08.00-09.00	2.1790	2.4963		
09.00-10.00	2.1690	2.4848		
10.00-11.00	2.1350	2.4459		
11.00-12.00	2.1780	2.4951		
12.00-13.00	2.1960	2.5157		
1 Hour Maximum	2.2880	2.6211	30.0	34.20
8 Hour Average	2.1675	2.4831	9.0	10.26

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

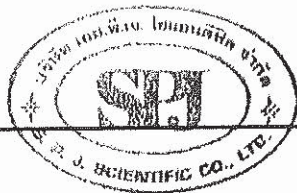
Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer

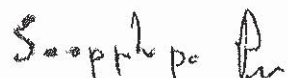


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-206-ก-6226





(Dr. Sookphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลห์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา
Report No. : P65081/03-R004
Report Date : March 12, 2022
Received Date : March 10, 2022
Sampling By : Rattapong Sowatlikikhun

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา	March 08-09, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO in Ambient Air (ppm)	CO in Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	5.3390	6.1164		
13.00-14.00	5.6100	6.4268		
14.00-15.00	5.8300	6.6789		
15.00-16.00	5.8830	6.7396		
16.00-17.00	6.0020	6.8759		
17.00-18.00	6.0810	6.9664		
18.00-19.00	6.0170	6.8931		
19.00-20.00	6.0250	6.9023		
20.00-21.00	5.9590	6.8266		
21.00-22.00	5.9620	6.8301		
22.00-23.00	5.9630	6.8312		
23.00-00.00	5.9020	6.7614		
00.00-01.00	5.8730	6.7281		
01.00-02.00	5.9380	6.8026		
02.00-03.00	6.0160	6.8919		
03.00-04.00	6.0040	6.8782		
04.00-05.00	6.1290	7.0214		
05.00-06.00	6.2420	7.1509		
06.00-07.00	6.2750	7.1887		
07.00-08.00	6.0920	6.9790		
08.00-09.00	6.0190	6.8954		
09.00-10.00	6.0690	6.9527		
10.00-11.00	5.8420	6.6926		
11.00-12.00	5.6640	6.3741		
1 Hour Maximum	6.2750	7.1887	30.0	34.20
8 Hour Average	5.8355	6.8852	9.0	10.26

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government

Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา 47 P 859495 UTM 1518248

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.scl@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลห์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา

Report No. : P65081/04-R004
Report Date : April 22, 2022
Received Date : April 20, 2022
Sampling Date : April 18-19, 2022
Sampling By : Jessadawut Jurarit

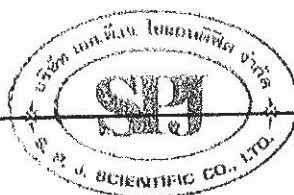
โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา	April 18-19, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO In Ambient Air (ppm)	CO In Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	3.8500	4.4108		
13.00-14.00	3.8470	4.4071		
14.00-15.00	3.6840	4.1975		
15.00-16.00	3.3850	3.8779		
16.00-17.00	3.4090	3.9054		
17.00-18.00	3.9790	4.5584		
18.00-19.00	3.4170	3.9145		
19.00-20.00	3.2230	3.6923		
20.00-21.00	3.0720	3.5193		
21.00-22.00	2.7500	3.1596		
22.00-23.00	2.7750	3.1790		
23.00-00.00	2.5830	2.9591		
00.00-01.00	2.7320	3.1298		
01.00-02.00	2.1440	2.4562		
02.00-03.00	2.7040	3.1894		
03.00-04.00	2.7480	3.1481		
04.00-05.00	2.4710	2.8308		
05.00-06.00	2.6950	3.0759		
06.00-07.00	2.5090	2.8743		
07.00-08.00	2.5900	2.9671		
08.00-09.00	2.3930	2.7414		
09.00-10.00	2.1310	2.4413		
10.00-11.00	2.0830	2.3863		
11.00-12.00	2.2760	2.6074		
1 Hour Maximum	3.9790	4.5584	30.0	34.20
8 Hour Average	2.8929	3.4286	9.0	10.28

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา 47 P 659495 UTM 1510248

(Ms. Cholada Rawliwan)
Environmentalist



(Dr. Soopphaporn Pukasmvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 1-206

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ไสร์ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Carbon Monoxide (CO)
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ

Report No. : P65081/05-R004
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

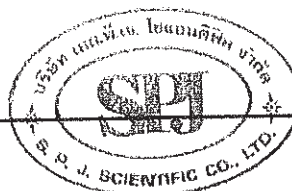
โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	May 19-20, 2022		Standard ⁽¹⁾	
	CO In Ambient Air (ppm)	CO In Ambient Air (mg/m ³)	ppm	mg/m ³
Time				
12.00-13.00	3.1110	3.5640		
13.00-14.00	3.0980	3.5491		
14.00-15.00	3.9200	4.4908		
15.00-16.00	3.0000	3.4368		
16.00-17.00	3.8300	4.3877		
17.00-18.00	3.9800	4.5595		
18.00-19.00	3.3800	3.8721		
19.00-20.00	3.7300	4.2731		
20.00-21.00	3.8800	4.4449		
21.00-22.00	3.3500	3.8378		
22.00-23.00	3.7700	4.3189		
23.00-00.00	3.2300	3.7003		
00.00-01.00	3.6490	4.1803		
01.00-02.00	3.1570	3.6167		
02.00-03.00	3.0930	3.5434		
03.00-04.00	3.1020	3.5537		
04.00-05.00	3.1250	3.5800		
05.00-06.00	3.1190	3.5731		
06.00-07.00	3.0210	3.4609		
07.00-08.00	2.9960	3.4322		
08.00-09.00	2.9510	3.3807		
09.00-10.00	3.0020	3.4391		
10.00-11.00	3.0240	3.4643		
11.00-12.00	2.7750	3.1790		
1 Hour Maximum	3.9800	4.5595	30.0	34.20
8 Hour Average	3.1378	3.5946	9.0	10.26

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Non-Dispersive Infrared / CO NDIR Analyzer

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 059495 UTM 1518248

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

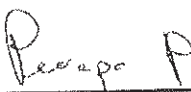
Project Name	: โครงการ สุภาลัย โลโก้ ทำพระ-วงเวียนใหญ่	Report No.	: P65081/01-R006
The owner of Project	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)	Report Date	: January 21, 2022
Address of Project	: ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร	Received Date	: January 18, 2022
Sampling Type	: Ambient Air Quality : Total Hydrocarbon (THC)	Analytical Date	: January 18-20, 2022
Sampling By	: S.P.J.Scientific Co., Ltd.		

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result
				Total Hydrocarbon
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	January 16-17, 2022	13.00 น.	ppm	4.36
โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	January 16-17, 2022	12.00 น.	ppm	4.29
Standard ⁽¹⁾				-

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government

Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

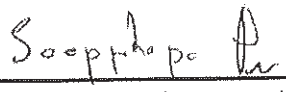
Standard Method / Sampling: Flame Ionization Detector (FID) / Total Hydrocarbon FID Analyzer


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-208-ค-6226




(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกลักษณ์เลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โล่ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.
Report No. : P65081/02-R005
Report Date : February 13, 2022
Received Date : February 10, 2022
Analytical Date : February 10-12, 2022

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result
				Total Hydrocarbon
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	February 08-09, 2022	14.00 น.	ppm	4.41
โรงเรียนสายประดิษฐ์วิทยากร	February 08-09, 2022	13.00 น.	ppm	4.32
Standard ⁽¹⁾				-

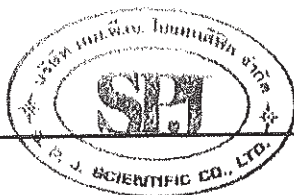
Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Flame Ionization Detector (FID) / Total Hydrocarbon FID Analyzer

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ค-6226



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงห้วยช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกลักษณ์เลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โล่ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling By : Rattapong Sowalkitikhun
Report No. : P65081/03-R005
Report Date : March 12, 2022
Received Date : March 09, 2022
Analytical Date : March 09-11, 2022

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result
				Total Hydrocarbon
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	March 07-08, 2022	13.00 น.	ppm	4.29
โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา	March 07-08, 2022	12.00 น.	ppm	4.18
Standard ⁽¹⁾				-

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Flame Ionization Detector (FID) / Total Hydrocarbon FID Analyzer

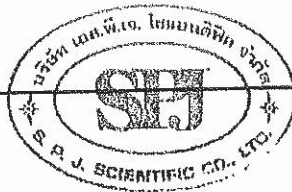
Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147
โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา 47 P 659495 UTM 1518248

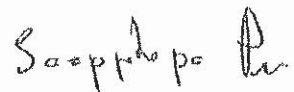


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

Environmentalist





(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์วิจัย ไร่ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Total Hydrocarbon (THC)

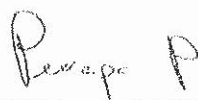
Report No. : P65081/04-R005
Report Date : April 23, 2022
Received Date : April 20, 2022
Analytical Date : April 20-22, 2022
Sampling By : Jessadawut Jurarit

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result
				Total Hydrocarbon
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	April 18-19, 2022	11.00 น.	ppm	4.54
โรงเรียนสาธิตพิทยาสายการ	April 18-19, 2022	12.00 น.	ppm	4.37
Standard ⁽¹⁾				-

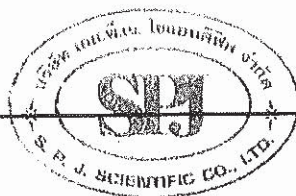
Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

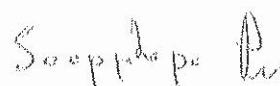
Standard Method / Sampling: Flame Ionization Detector (FID) / Total Hydrocarbon FID Analyzer

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 669035 UTM 1518147
โรงเรียนสาธิตพิทยาสายการ 47 P 659495 UTM 1518248



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor
Environmentalist





(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกลักษณ์ที่ 2-2006

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สุภาลัย ไธห์ ท่าพระวังเรียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address of Project : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Ambient Air Quality : Total Hydrocarbon (THC)

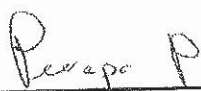
Report No. : P65081/05-R005
Report Date : May 24, 2022
Received Date : May 21, 2022
Analytical Date : May 21-23, 2022
Sampling By : Warin Wandee

Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result
				Total Hydrocarbon
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	May 19-20, 2022	11.00 น.	ppm	4.41
โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ	May 19-20, 2022	12.00 น.	ppm	4.34
Standard ⁽¹⁾				-

Source: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995), dated December 17, B.E.2538 (1995), which was published in the Royal Government Gazette Vol.112 Part 71D dated December 05, B.E.2538 (1995)

Standard Method / Sampling: Flame Ionization Detector (FID) / Total Hydrocarbon FID Analyzer

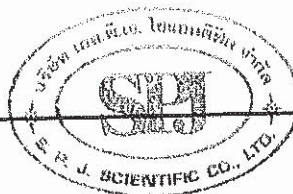
Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147
โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 659495 UTM 1518248

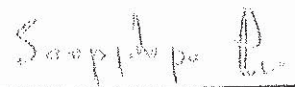


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

Environmentalist



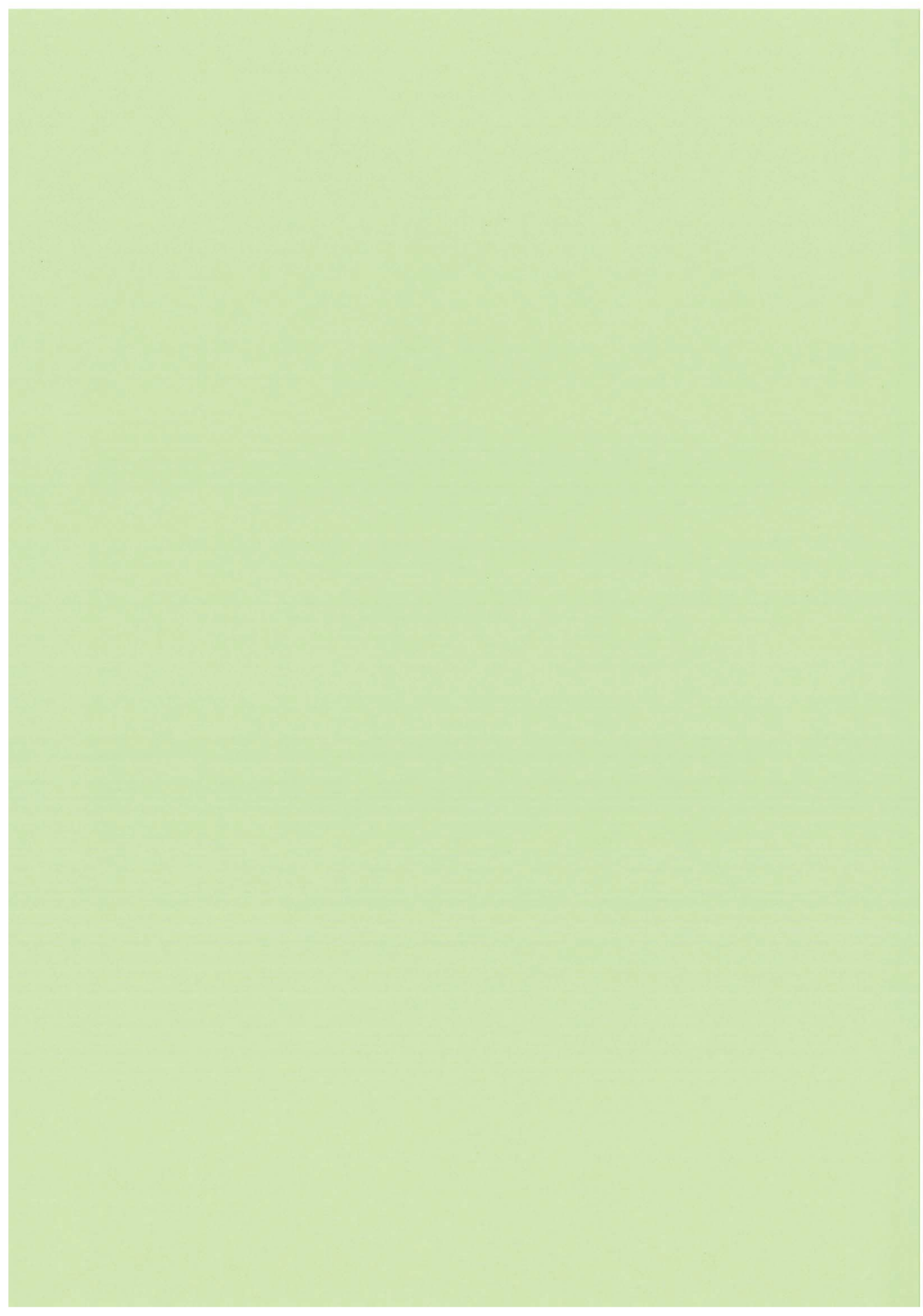


(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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

ระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr)





บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์ค้าปลีก ทำพระเวียงใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศูนย์ค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.

Report No. : P65081/01-R006
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022
Sampling Date : January 16-17, 2022

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		January 16-17, 2022			January 16-17, 2022	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
13.00-14.00	dB(A)	75.5	92.7	66.9	Specific Noise Level	66.1
14.00-15.00	dB(A)	67.6	91.4	64.9	Residual Noise Level	62.4
15.00-16.00	dB(A)	71.1	92.7	68.4	Background Noise Level : L_{90}	58.7
16.00-17.00	dB(A)	64.6	86.9	60.2	Specific Noise Level - Residual Noise Level	3.7
17.00-18.00	dB(A)	65.3	85.3	61.3	ตัวปรับค่าเสียง	2.0
18.00-19.00	dB(A)	67.7	88.8	60.1	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	64.1
19.00-20.00	dB(A)	62.4	80.0	59.3		
20.00-21.00	dB(A)	61.8	82.9	58.7		
21.00-22.00	dB(A)	62.4	84.2	58.7		
22.00-23.00	dB(A)	59.0	79.6	57.3		
23.00-00.00	dB(A)	59.1	70.1	57.2		
00.00-01.00	dB(A)	58.6	70.6	56.7		
01.00-02.00	dB(A)	59.4	79.1	57.1		
02.00-03.00	dB(A)	60.8	69.5	58.7		
03.00-04.00	dB(A)	53.9	76.2	51.2		
04.00-05.00	dB(A)	56.6	77.9	54.8		
05.00-06.00	dB(A)	54.9	81.9	62.2		
06.00-07.00	dB(A)	56.9	76.9	53.6		
07.00-08.00	dB(A)	58.8	79.4	54.8		
08.00-09.00	dB(A)	60.2	90.2	57.1		
09.00-10.00	dB(A)	64.1	85.2	60.2		
10.00-11.00	dB(A)	68.2	84.6	63.2		
11.00-12.00	dB(A)	65.9	80.5	62.9		
12.00-13.00	dB(A)	67.2	101.8	62.5		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	66.1	101.8	58.7	ค่าระดับการรบกวน	5.4
Standard L_{eq} 24 hr, L_{max} ⁽¹⁾	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽¹⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)

⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 1450 dated September 28, B.E. 2550 (2007)

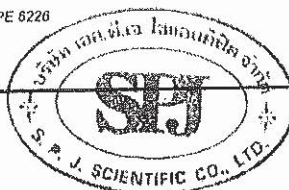
Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 6226

Remark: Sound Level Meter/Serial: ACC6226 /140199

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์ค้าปลีก ห้างสรรพสินค้า
The owner of Project : บริษัท ศูนย์ค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.

Report No. : P65081/02-R006
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022
Sampling Date : February 08-09, 2022

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		February 08-09, 2022			February 08-09, 2022	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
14.00-15.00	dB(A)	76.8	97.1	67.3	Specific Noise Level	69.2
15.00-16.00	dB(A)	75.7	91.5	67.6	Residual Noise Level	65.6
16.00-17.00	dB(A)	69.9	91.9	65.6	Background Noise Level : L_{90}	64.2
17.00-18.00	dB(A)	69.0	83.5	66.1	Specific Noise Level - Residual Noise Level	3.6
18.00-19.00	dB(A)	69.5	91.6	66.1	ตัวปรับค่าเสียง	2.0
19.00-20.00	dB(A)	68.9	88.1	63.8	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	67.2
20.00-21.00	dB(A)	69.0	82.9	65.4		
21.00-22.00	dB(A)	65.6	87.9	64.2		
22.00-23.00	dB(A)	62.8	81.4	67.9		
23.00-00.00	dB(A)	60.9	70.8	58.1		
00.00-01.00	dB(A)	59.1	70.9	57.6		
01.00-02.00	dB(A)	60.9	81.9	58.5		
02.00-03.00	dB(A)	61.9	87.5	57.5		
03.00-04.00	dB(A)	59.1	70.5	56.4		
04.00-05.00	dB(A)	58.9	71.9	55.1		
05.00-06.00	dB(A)	56.9	70.2	54.2		
06.00-07.00	dB(A)	59.1	87.7	57.4		
07.00-08.00	dB(A)	62.1	83.7	58.3		
08.00-09.00	dB(A)	67.0	83.7	64.4		
09.00-10.00	dB(A)	71.7	85.7	68.3		
10.00-11.00	dB(A)	70.1	88.5	66.3		
11.00-12.00	dB(A)	69.1	85.5	65.9		
12.00-13.00	dB(A)	67.8	79.3	64.2		
13.00-14.00	dB(A)	71.7	90.1	66.3		
Average Sound Pressure Level		69.2	97.1	64.2	ค่าระดับการรบกวน	3.0
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$		70.0	115.0	-	Standard ⁽²⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)

⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E. 2550 (2007)

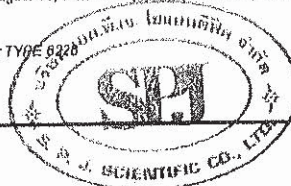
Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 8228

Remark: Sound Level Meter Model/Serial: ACO-236 / 140196

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226



(Dr. Scopphaporn Pukaseemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรณเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/03-R006
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling Date : March 07-08, 2022
Sampling By : Rattapong Sowatkitikhun

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		March 07-08, 2022			March 07-08, 2022	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
13.00-14.00	dB(A)	62.9	82.9	59.9	Specific Noise Level	64.6
14.00-15.00	dB(A)	57.5	77.5	55.5	Residual Noise Level	59.3
15.00-16.00	dB(A)	59.5	75.7	56.9	Background Noise Level : L_{90}	55.6
16.00-17.00	dB(A)	60.2	76.9	57.0	Specific Noise Level - Residual Noise Level	5.3
17.00-18.00	dB(A)	62.1	74.4	59.1	ตัวปรับค่าเสียง	1.5
18.00-19.00	dB(A)	61.1	77.3	58.7	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	63.1
19.00-20.00	dB(A)	55.1	70.6	51.6		
20.00-21.00	dB(A)	54.3	75.4	52.3		
21.00-22.00	dB(A)	59.9	79.8	56.8		
22.00-23.00	dB(A)	67.2	87.2	64.3		
23.00-00.00	dB(A)	51.7	68.4	47.9		
00.00-01.00	dB(A)	52.2	64.0	49.2		
01.00-02.00	dB(A)	53.5	77.5	50.2		
02.00-03.00	dB(A)	49.9	63.2	46.8		
03.00-04.00	dB(A)	52.6	69.6	49.3		
04.00-05.00	dB(A)	49.4	60.0	47.0		
05.00-06.00	dB(A)	53.2	65.5	50.0		
06.00-07.00	dB(A)	54.3	72.3	51.1		
07.00-08.00	dB(A)	59.3	77.0	55.6		
08.00-09.00	dB(A)	63.4	83.4	60.3		
09.00-10.00	dB(A)	64.3	84.3	62.5		
10.00-11.00	dB(A)	60.3	80.3	58.9		
11.00-12.00	dB(A)	63.9	83.9	61.8		
12.00-13.00	dB(A)	76.5	96.5	74.5		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	64.6	96.5	55.6	ค่าระดับการรบกวน	7.5
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽¹⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)

⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Commission, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E. 2550 (2007)

Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 6226

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6226 /140196

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147

ชวลอน

(Ms. Cholada Rawliwan)
Environmentalist



Sopphaporn P.

(Dr. Sopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 1-2006

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์ค้าปลีก โลจิสติกส์-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศูนย์ค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/03-R006
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling Date : March 07-08, 2022
Sampling By : Rattapong Sowaikittikhun

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		March 07-08, 2022			March 07-08, 2022	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
13.00-14.00	dB(A)	62.9	82.9	59.9	Specific Noise Level	64.6
14.00-15.00	dB(A)	57.5	77.5	55.5	Residual Noise Level	59.3
15.00-16.00	dB(A)	59.5	75.7	56.9	Background Noise Level : L_{90}	55.6
16.00-17.00	dB(A)	60.2	76.9	57.0	Specific Noise Level - Residual Noise Level	5.3
17.00-18.00	dB(A)	62.1	74.4	59.1	ตัวรับค่าเสียง	1.5
18.00-19.00	dB(A)	61.1	77.3	58.7	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	63.1
19.00-20.00	dB(A)	55.1	70.6	51.6		
20.00-21.00	dB(A)	54.3	75.4	52.3		
21.00-22.00	dB(A)	59.9	79.8	56.8		
22.00-23.00	dB(A)	67.2	87.2	64.3		
23.00-00.00	dB(A)	51.7	68.4	47.9		
00.00-01.00	dB(A)	52.2	64.0	49.2		
01.00-02.00	dB(A)	53.5	77.5	50.2		
02.00-03.00	dB(A)	49.9	63.2	46.8		
03.00-04.00	dB(A)	52.6	69.6	49.3		
04.00-05.00	dB(A)	49.4	60.0	47.0		
05.00-06.00	dB(A)	53.2	65.5	50.0		
06.00-07.00	dB(A)	54.3	72.3	51.1		
07.00-08.00	dB(A)	59.3	77.0	55.6		
08.00-09.00	dB(A)	63.4	83.4	60.3		
09.00-10.00	dB(A)	64.3	84.3	62.5		
10.00-11.00	dB(A)	60.3	80.3	58.9		
11.00-12.00	dB(A)	63.9	83.9	61.8		
12.00-13.00	dB(A)	76.5	96.5	74.5		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	64.6	96.5	55.6	ค่าระดับการรบกวน	7.5
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽¹⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)
⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E. 2550 (2007)

Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 6228

Remark: Sound Level; Model/Serial: ACO6226 /140196

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1519147

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)

Environmentalist



Scoop P. P.

(Dr. Scoopaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลท์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/05-R008
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		May 19-20, 2022			May 19-20, 2022	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
11.00-12.00	dB(A)	67.9	91.9	65.6	Specific Noise Level	69.7
12.00-13.00	dB(A)	69.0	83.5	64.1	Residual Noise Level	65.5
13.00-14.00	dB(A)	75.8	87.1	67.3	Background Noise Level : L_{90}	58.3
14.00-15.00	dB(A)	79.0	90.1	73.3	Specific Noise Level - Residual Noise Level	4.2
15.00-16.00	dB(A)	74.7	91.5	70.6	ตัวรับค่าเสียง	2.0
16.00-17.00	dB(A)	70.9	91.9	68.6	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	67.7
17.00-18.00	dB(A)	69.0	83.5	67.1		
18.00-19.00	dB(A)	65.5	89.6	58.3		
19.00-20.00	dB(A)	58.9	78.1	56.8		
20.00-21.00	dB(A)	56.9	72.9	53.4		
21.00-22.00	dB(A)	58.6	71.9	55.9		
22.00-23.00	dB(A)	55.8	71.4	52.9		
23.00-00.00	dB(A)	56.9	70.8	54.1		
00.00-01.00	dB(A)	59.1	70.9	55.6		
01.00-02.00	dB(A)	56.9	71.9	53.5		
02.00-03.00	dB(A)	57.9	75.5	52.5		
03.00-04.00	dB(A)	59.1	73.5	55.4		
04.00-05.00	dB(A)	58.9	71.9	56.1		
05.00-06.00	dB(A)	60.9	75.2	58.2		
06.00-07.00	dB(A)	61.1	87.7	58.4		
07.00-08.00	dB(A)	64.1	83.7	60.3		
08.00-09.00	dB(A)	67.0	83.7	65.4		
09.00-10.00	dB(A)	70.7	85.7	68.3		
10.00-11.00	dB(A)	69.7	91.5	67.6		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	69.7	91.9	58.3	ค่าระดับการรบกวน	9.4
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽¹⁾	10

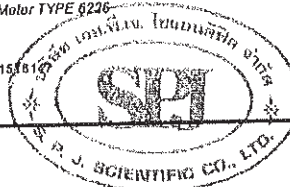
Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)
⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E. 2550 (2007)
⁽³⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 89D dated August 16, B.E.2550 (2007)

Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 6226

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6226 /140190

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 15881

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศูนย์ค้าปลีก ทำพระวงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศูนย์ค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.

Report No. : P65081/01-R006
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022
Sampling Date : January 16-17, 2022

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		January 16-17, 2022			January 16-17, 2022	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
12.00-13.00	dB(A)	58.2	74.5	53.6	Specific Noise Level	59.4
13.00-14.00	dB(A)	60.7	85.1	54.7	Residual Noise Level	55.1
14.00-15.00	dB(A)	58.7	74.8	54.4	Background Noise Level : L_{90}	63.6
15.00-16.00	dB(A)	60.6	83.9	53.8	Specific Noise Level - Residual Noise Level	4.3
16.00-17.00	dB(A)	58.4	72.3	54.0	ตัวปรับค่าเสียง	2.0
17.00-18.00	dB(A)	59.2	72.0	54.8	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	57.4
18.00-19.00	dB(A)	57.2	71.3	53.8		
19.00-20.00	dB(A)	57.9	74.7	54.5		
20.00-21.00	dB(A)	55.1	70.6	53.6		
21.00-22.00	dB(A)	56.2	70.2	52.1		
22.00-23.00	dB(A)	54.9	72.4	52.2		
23.00-00.00	dB(A)	53.1	69.5	51.5		
00.00-01.00	dB(A)	51.8	72.1	49.5		
01.00-02.00	dB(A)	48.8	63.2	46.7		
02.00-03.00	dB(A)	53.6	67.2	50.2		
03.00-04.00	dB(A)	51.1	69.3	48.9		
04.00-05.00	dB(A)	53.0	74.5	51.7		
05.00-06.00	dB(A)	56.5	79.1	53.7		
06.00-07.00	dB(A)	57.0	69.3	50.8		
07.00-08.00	dB(A)	57.6	77.4	52.8		
08.00-09.00	dB(A)	66.2	87.0	60.2		
09.00-10.00	dB(A)	61.5	86.6	54.3		
10.00-11.00	dB(A)	63.4	89.9	55.3		
11.00-12.00	dB(A)	64.8	89.1	55.2		
Average Sound Pressure Level		59.4	89.9	53.6	ค่าระดับการรบกวน	3.8
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$		70.0	115.0	-	Standard ⁽²⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)

⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 20, B.E. 2550 (2007)

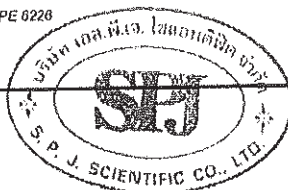
Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 6226

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6226 /140197

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-๒๐๖-๖-๖๒๒๖



S. P. J. Scientific Co., Ltd.

(Dr. Sookphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงห้วยช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ไลท์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.

Report No. : P65081/02-R006
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022
Sampling Date : February 08-09, 2022

โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		February 08-09, 2022			February 08-09, 2022	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
13.00-14.00	dB(A)	62.7	84.9	59.7	Specific Noise Level	61.1
14.00-15.00	dB(A)	62.2	82.3	59.5	Residual Noise Level	58.1
15.00-16.00	dB(A)	65.6	87.2	62.2	Background Noise Level : L_{90}	57.4
16.00-17.00	dB(A)	65.2	88.0	62.3	Specific Noise Level - Residual Noise Level	3.0
17.00-18.00	dB(A)	64.7	85.2	61.2	ตัวปรับค่าเสียง	3.0
18.00-19.00	dB(A)	62.8	82.8	59.6	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	58.1
19.00-20.00	dB(A)	62.2	83.3	59.5		
20.00-21.00	dB(A)	59.9	81.3	57.5		
21.00-22.00	dB(A)	60.1	82.6	57.3		
22.00-23.00	dB(A)	58.7	80.3	55.4		
23.00-00.00	dB(A)	55.8	82.6	53.1		
00.00-01.00	dB(A)	57.7	80.9	55.3		
01.00-02.00	dB(A)	55.9	81.1	52.9		
02.00-03.00	dB(A)	56.1	80.5	54.9		
03.00-04.00	dB(A)	54.4	78.6	52.6		
04.00-05.00	dB(A)	56.8	80.4	53.5		
05.00-06.00	dB(A)	58.1	82.3	57.4		
06.00-07.00	dB(A)	56.3	81.3	54.5		
07.00-08.00	dB(A)	57.2	80.3	55.5		
08.00-09.00	dB(A)	60.3	81.8	57.9		
09.00-10.00	dB(A)	60.1	80.3	56.9		
10.00-11.00	dB(A)	62.2	82.0	59.0		
11.00-12.00	dB(A)	63.5	81.5	58.0		
12.00-13.00	dB(A)	61.3	82.7	57.9		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	61.1	88.0	57.4	ค่าระดับการรบกวน	0.7
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽²⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)
⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 146D dated September 20, B.E. 2550 (2007)

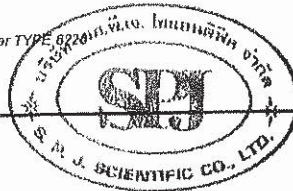
Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 8220B, No. 6220B, No. 140197

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO220/140197

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226



(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ไส้ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา
Report No. : P65081/03-R006
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling Date : March 07-08, 2022
Sampling By : Rattapong Sowatkitikhun

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		March 07-08, 2022			March 07-08, 2022	
Time	Unit	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	Detail	Results
12.00-13.00	dB(A)	63.7	79.8	62.8	Specific Noise Level	65.1
13.00-14.00	dB(A)	66.7	77.9	64.8	Residual Noise Level	62.8
14.00-15.00	dB(A)	67.3	87.5	65.4	Background Noise Level : L ₉₀	60.4
15.00-16.00	dB(A)	64.4	80.7	60.3	Specific Noise Level - Residual Noise Level	2.3
16.00-17.00	dB(A)	62.4	82.0	58.9	ตัวปรับค่าเสียง	4.5
17.00-18.00	dB(A)	63.8	75.9	62.5	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	60.6
18.00-19.00	dB(A)	62.4	76.4	57.9		
19.00-20.00	dB(A)	63.7	75.3	60.4		
20.00-21.00	dB(A)	65.4	77.5	64.2		
21.00-22.00	dB(A)	62.5	76.3	60.4		
22.00-23.00	dB(A)	60.8	72.3	59.8		
23.00-00.00	dB(A)	62.8	73.6	60.4		
00.00-01.00	dB(A)	62.6	74.6	60.3		
01.00-02.00	dB(A)	63.5	75.8	58.7		
02.00-03.00	dB(A)	65.7	76.7	64.2		
03.00-04.00	dB(A)	66.3	77.8	62.7		
04.00-05.00	dB(A)	63.5	78.9	59.7		
05.00-06.00	dB(A)	62.4	76.7	58.7		
06.00-07.00	dB(A)	63.5	74.6	60.2		
07.00-08.00	dB(A)	66.2	76.6	64.2		
08.00-09.00	dB(A)	69.8	81.3	67.4		
09.00-10.00	dB(A)	66.3	76.8	65.3	ค่าระดับการรบกวน	0.2
10.00-11.00	dB(A)	65.4	83.6	64.3		
11.00-12.00	dB(A)	67.5	81.6	65.2		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	65.1	87.5	60.4		
Standard L _{eq} 24 hr., L _{max} ⁽¹⁾	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽²⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)

⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 146D dated September 28, B.E. 2550 (2007)

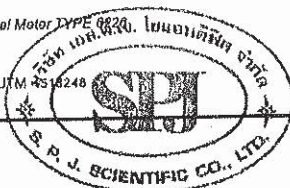
Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 8820

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6228 /140197

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา 47 P 659495 UTM 43 18248

(Ms. Cholada Rawiwan)

Environmentalist



(Dr. Sookphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ไส้ ทำพระวงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา
Report No. : P65081/03-R006
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling Date : March 07-08, 2022
Sampling By : Rattapong Sowattikikhun

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		March 07-08, 2022			March 07-08, 2022	
Time	Unit	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	Detail	Results
12.00-13.00	dB(A)	63.7	79.8	62.8	Specific Noise Level	65.1
13.00-14.00	dB(A)	66.7	77.9	64.8	Residual Noise Level	62.8
14.00-15.00	dB(A)	67.3	87.5	65.4	Background Noise Level : L ₉₀	60.4
15.00-16.00	dB(A)	64.4	80.7	60.3	Specific Noise Level - Residual Noise Level	2.3
16.00-17.00	dB(A)	62.4	82.0	58.9	ตัวปรับค่าเสียง	4.5
17.00-18.00	dB(A)	63.8	75.9	62.5	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	60.6
18.00-19.00	dB(A)	62.4	76.4	57.9		
19.00-20.00	dB(A)	63.7	75.3	60.4		
20.00-21.00	dB(A)	65.4	77.5	64.2		
21.00-22.00	dB(A)	62.5	76.3	60.4		
22.00-23.00	dB(A)	60.8	72.3	59.8		
23.00-00.00	dB(A)	62.8	73.6	60.4		
00.00-01.00	dB(A)	62.6	74.6	60.3		
01.00-02.00	dB(A)	63.5	75.8	58.7		
02.00-03.00	dB(A)	65.7	76.7	64.2		
03.00-04.00	dB(A)	66.3	77.8	62.7		
04.00-05.00	dB(A)	63.5	78.9	59.7		
05.00-06.00	dB(A)	62.4	76.7	58.7		
06.00-07.00	dB(A)	63.5	74.6	60.2		
07.00-08.00	dB(A)	66.2	76.6	64.2		
08.00-09.00	dB(A)	69.8	81.3	67.4		
09.00-10.00	dB(A)	66.3	76.8	65.3		
10.00-11.00	dB(A)	65.4	83.6	64.3		
11.00-12.00	dB(A)	67.5	81.6	65.2		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	65.1	87.5	60.4	ค่าระดับการรบกวน	0.2
Standard L _{eq} 24 hr., L _{max} ⁽¹⁾	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽¹⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)

⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 28, B.E. 2550 (2007)

Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter Type 0520

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6228 /140197

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา 47 P 659495 UTM 45 6248

(Ms. Cholada Rawiwan)

Environmentalist

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Sol Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลห์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ

Report No. : P65081/05-R006
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		May 19-20, 2022			May 19-20, 2022	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
12.00-13.00	dB(A)	61.1	82.5	59.2	Specific Noise Level	61.9
13.00-14.00	dB(A)	58.4	78.7	56.1	Residual Noise Level	57.2
14.00-15.00	dB(A)	65.9	80.6	62.4	Background Noise Level : L_{90}	58.0
15.00-16.00	dB(A)	68.2	82.8	65.3	Specific Noise Level - Residual Noise Level	4.7
16.00-17.00	dB(A)	66.7	82.5	59.2	ตัวรับค่าเสียง	1.5
17.00-18.00	dB(A)	65.7	86.7	60.3	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	60.4
18.00-19.00	dB(A)	62.7	87.3	60.9		
19.00-20.00	dB(A)	59.3	73.8	56.8		
20.00-21.00	dB(A)	60.2	81.3	55.9		
21.00-22.00	dB(A)	59.0	79.1	57.6		
22.00-23.00	dB(A)	57.2	71.7	56.0		
23.00-00.00	dB(A)	54.8	72.0	53.0		
00.00-01.00	dB(A)	54.2	69.0	52.8		
01.00-02.00	dB(A)	53.6	71.6	52.6		
02.00-03.00	dB(A)	53.7	73.9	52.7		
03.00-04.00	dB(A)	53.7	76.6	52.7		
04.00-05.00	dB(A)	53.6	77.1	52.6		
05.00-06.00	dB(A)	53.9	75.7	52.8		
06.00-07.00	dB(A)	54.5	76.7	53.1		
07.00-08.00	dB(A)	55.2	79.3	53.5		
08.00-09.00	dB(A)	55.8	76.8	54.2		
09.00-10.00	dB(A)	63.3	85.1	59.7		
10.00-11.00	dB(A)	66.2	81.5	61.1		
11.00-12.00	dB(A)	62.9	84.4	60.8		
Average Sound Pressure Level		61.9	87.3	56.0	ค่าระดับการรบกวน	4.4
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$		70.0	115.0	-	Standard ⁽¹⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997)
⁽²⁾ Notification of the Pollution Control Committee, dated August 31, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette Vol.124, Special Part 145D dated September 26, B.E. 2550 (2007)
⁽³⁾ Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 89D dated August 16, B.E.2550 (2007)

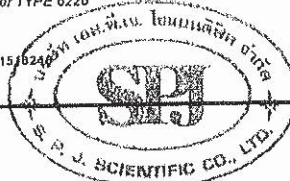
Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 6226

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6226 /140197

โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 650495 UTM 15 6248

(Ms. Cholada Rawiwan)

Environmentalist



(Dr. Sookphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ความสั่นสะเทือน (Vibration)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศาลาย์ โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศาลาย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/01-R007
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022
Sampling Date : January 16-17, 2022

Date	Dilution	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ⁽¹⁾
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
16/01/2565	13.00-14.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	14.00-15.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	15.00-16.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	16.00-17.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	19.00-20.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	04.00-05.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	05.00-06.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	07.00-08.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	09.00-10.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	10.00-11.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
Maximum Peak Particle Velocity		-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.37, B.E.2553 (2010), dated April 26, B.E.2553 (2010), which was published in the Royal Government

Gazette, Vol.127, Part 69D dated June 2, B.E.2553 (2010)

Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Shot-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

* Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-๒๐๖-๖๒๒๖



(Dr. Sookphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklilaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/02-R007
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022
Sampling Date : February 08-09, 2022

Date	Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{III}
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
08/02/2565	14.00-15.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	15.00-16.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	16.00-17.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	19.00-20.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	04.00-05.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	05.00-06.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	07.00-08.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	09.00-10.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	10.00-11.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	13.00-14.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
Maximum Peak Particle Velocity		-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No. 37, B.E. 2553 (2010), dated April 26, B.E. 2553 (2010), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 127, Part 69D dated June 2, B.E. 2553 (2010)

Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Short-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

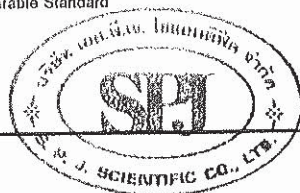
* Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard

Praporn P

(Mrs. Praporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-๒๐๖-๖-๖๒๒๖



Soopphaporn P

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/03-R007
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling Date : March 07-08, 2022
Sampling By : Rattapong Sowatklitkhun

Date	Dilation	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{III}
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
07/03/2565	13.00-14.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	14.00-15.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	15.00-16.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	16.00-17.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	19.00-20.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	04.00-05.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	05.00-06.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	07.00-08.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	09.00-10.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	10.00-11.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
Maximum Peak Particle Velocity		-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No. 37, B.E. 2553 (2010), dated April 26, B.E. 2553 (2010), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 127, Part 69D dated June 2, B.E. 2553 (2010)

Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Short-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

• Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147

(Ms. Cholada Rawiwan)

Environmentalist



Sapthaporn P.

(Dr. Sapthaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spl.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-2006

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/03-R007
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling Date : March 07-08, 2022
Sampling By : Rattapong Sowatkitlkhun

Date	Dilution	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ⁽¹⁾
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
07/03/2565	13.00-14.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	14.00-15.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	15.00-16.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	16.00-17.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	19.00-20.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	04.00-05.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	05.00-06.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	07.00-08.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	09.00-10.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	10.00-11.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
Maximum Peak Particle Velocity		-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.37, B.E.2553 (2010), dated April 26, B.E.2553 (2010), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.127, Part 69D dated June 2, B.E.2553 (2010)

Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Shot-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: - = ไม่สามารถระบุค่าที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

• Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard

Remark: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)

Environmentalist



Soopphaporn P

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สุภาลย์ โลห์ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling Location : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

Report No. : P65081/05-R007
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

Date	Dilution	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ⁽¹⁾
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
19/05/2022	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	13.00-14.00	12.5	0.370	11.9	0.560*	10.9	0.213	5.5
19/05/2022	14.00-15.00	12.2	0.386	11.6	0.575*	11.1	0.205	5.4
19/05/2022	15.00-16.00	10.9	0.284	8.0	0.552*	6.6	0.205	5.0
19/05/2022	16.00-17.00	10.5	0.355	8.5	0.631*	10.5	0.213	5.0
19/05/2022	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	19.00-20.00	11.4	0.284	9.8	0.544*	8.7	0.173	5.0
19/05/2022	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	04.00-05.00	12.8	0.441	11.9	0.638*	12.2	0.260	5.5
20/05/2022	05.00-06.00	11.1	0.323	9.8	0.552*	11.1	0.197	5.0
20/05/2022	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	07.00-08.00	10.9	0.276	9.3	0.520*	9.1	0.166	5.0
20/05/2022	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	09.00-10.00	11.4	0.378	10.0	0.678*	8.4	0.197	5.0
20/05/2022	10.00-11.00	6.6	1.616	85.3	3.200*	6.1	0.804	18.5
Maximum Peak Particle Velocity		6.6	1.616	85.3	3.200*	6.1	0.804	18.5

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.37, B.E.2553 (2010), dated April 28, B.E.2553 (2010), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 127, Part 69D dated June 2, B.E.2553 (2010)

Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Shot-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: - = ไม่สามารถระบุค่าที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

* Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 47 P 660035 UTM 1518147

(Ms. Cholada Rawlwan)

Environmentalist



(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 7-206

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลหะ ทำพระวงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sampling Location : โรงเรียนสาธิตปรีดิพัทธ์วิทยาการ

Report No. : P65081/01-R007
Report Date : January 20, 2022
Received Date : January 18, 2022
Sampling Date : January 16-17, 2022

Date	Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ⁽¹⁾
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
16/01/2565	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	13.00-14.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	14.00-15.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	15.00-16.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	16.00-17.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	19.00-20.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16/01/2565	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	04.00-05.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	05.00-06.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	07.00-08.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	09.00-10.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	10.00-11.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17/01/2565	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
Maximum Peak Particle Velocity		-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No. 37, B.E. 2553 (2010), dated April 26, B.E. 2553 (2010), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 127, Part 69D dated June 2, B.E. 2553 (2010)

Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Short-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

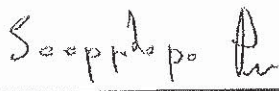
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

* Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor
7-206-6226




(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhlaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ 1-206

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ ไลท์ ทำพระวงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sampling Location : โรงเรียนสาธิตปรีดีวิทยากร

Report No. : P65081/02-R007
Report Date : February 12, 2022
Received Date : February 10, 2022
Sampling Date : February 08-09, 2022

Date	Dilation	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ⁽¹⁾
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
08/02/2565	13.00-14.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	14.00-15.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	15.00-16.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	16.00-17.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	19.00-20.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/02/2565	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	04.00-05.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	05.00-06.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	07.00-08.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	09.00-10.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	10.00-11.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
09/02/2565	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
Maximum Peak Particle Velocity		-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No. 37, B.E. 2553 (2010), dated April 26, B.E. 2553 (2010), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 127, Part 69D dated June 2, B.E. 2553 (2010)

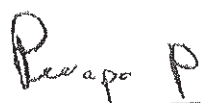
Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Short-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

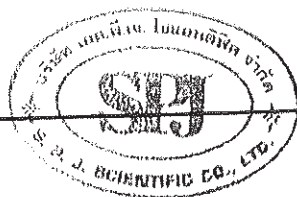
* Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard

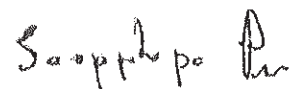


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226





(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลโก้ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา
Report No. : P85081/03-R007
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling Date : March 07-08, 2022
Sampling By : Rattapong Sowalkittikhun

Date	Dilution	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ⁽¹⁾
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
07/03/2565	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	13.00-14.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	14.00-15.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	15.00-16.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	16.00-17.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	19.00-20.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	04.00-05.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	05.00-06.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	07.00-08.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	09.00-10.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	10.00-11.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
Maximum Peak Particle Velocity		-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.37, B.E.2553 (2010), dated April 28, B.E.2553 (2010), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.127, Part 69D dated June 2, B.E.2553 (2010)

Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Short-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

* Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนา 47 P 659495 UTM 1518248

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



Soopphaporn P

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลห์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling Location : โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ

Report No. : P65081/03-R007
Report Date : March 11, 2022
Received Date : March 09, 2022
Sampling Date : March 07-08, 2022
Sampling By : Rattapong Sowat Kittikhun

Date	Dilution	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ⁽¹⁾
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
07/03/2565	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	13.00-14.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	14.00-15.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	15.00-16.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	16.00-17.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	19.00-20.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07/03/2565	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	04.00-05.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	05.00-06.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	07.00-08.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	09.00-10.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	10.00-11.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08/03/2565	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
Maximum Peak Particle Velocity		-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No. 37, B.E. 2553 (2010), dated April 28, B.E. 2553 (2010), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 127, Part 69D dated June 2, B.E. 2553 (2010)

Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Shot-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความถี่และเพื่อความปลอดภัย(Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

* Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard

Remark: โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ 47 P 659495 UTM 1518248

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)

Environmentalist



Scopphaporn

(Dr. Scopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลห์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่
กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Vibration
Sampling Location : โรงเรียนสาปประสิทธิ์วิทยาคาร

Report No. : P65081/05-R007
Report Date : May 23, 2022
Received Date : May 21, 2022
Sampling Date : May 19-20, 2022
Sampling By : Warin Wandee

Date	Dilution	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ⁽¹⁾
		f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	
19/05/2022	12.00-13.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	13.00-14.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	14.00-15.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	15.00-16.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	16.00-17.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	17.00-18.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	18.00-19.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	19.00-20.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	20.00-21.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	21.00-22.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	22.00-23.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19/05/2022	23.00-00.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	00.00-01.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	01.00-02.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	02.00-03.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	03.00-04.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	04.00-05.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	05.00-06.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	06.00-07.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	07.00-08.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	08.00-09.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	09.00-10.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	10.00-11.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20/05/2022	11.00-12.00	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
Maximum Peak Particle Velocity		-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No. 37, B.E. 2553 (2010), dated April 26, B.E. 2553 (2010), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 127, Part 69D dated June 2, B.E. 2553 (2010)

Remark : Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Shot-Term Vibration (DIN 4150)

: f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity

: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

* Peak Particle Velocity (PPV) Comparable Standard

โรงเรียนสาปประสิทธิ์วิทยาคาร 47 P 659495 UTM 1518248

ชอลดา

(Ms. Cholada Rawiwan)
Environmentalist



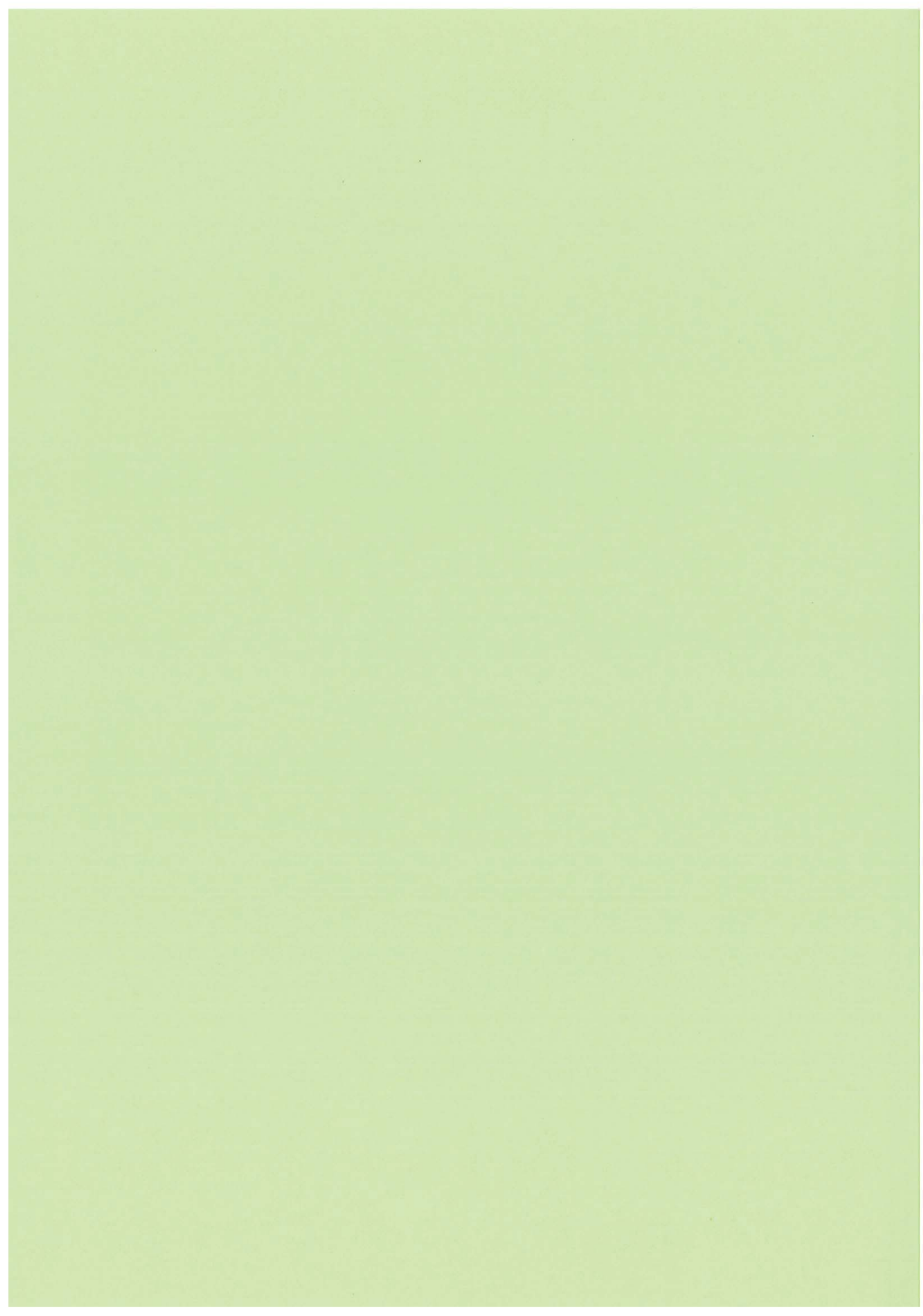
Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

คุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water)





บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) /โครงการสุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
Address : 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact Information : คุณสุรพงษ์ /097-358-8886
Sampling By : Kittisak Jukkaew (ว-206-จ-9068)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บริเวณเปิดพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Date : January 17, 2022
Sampling Time : 11:15

Sample No. : WW 0240/65
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : 650541- R001
Report Date : January 27, 2022
Received Date : January 17, 2022
Analytical Date : January 17-27, 2022

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria
pH at 25 °C	-	Part 4500-H ⁺ B	8.3	5.0-9.0 ⁽²⁾
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	4.6	≤ 20 ⁽³⁾
Total Suspended Solids	mg/L	Part 2540 D	<10	≤ 30 ⁽²⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	Part 2540 C	241	≤ 500 ⁽³⁾
Oil & Grease [#]	mg/L	Part 5520 B	1.2	≤ 20 ⁽³⁾
Total Kjeldahl Nitrogen [#]	mg/L	Part 4500-N _{org} B	2.8	≤ 35 ⁽³⁾
Sulfide [#]	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9222-1 B	120	≤ 1,000 ⁽³⁾

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางเขต
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

: ⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตาม
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537, แหล่งน้ำประเภทที่ 2

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-9707



Approved by : Pongnapa Poompang
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (excludes sampling).

means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

F-7.8-02-0/01-01-63



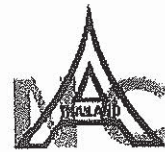
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) /โครงการสุภาลัย โลโก้ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
Address : 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact Information : คุณสุรพงษ์ /097-358-8886
Sampling By : Kittisak Jukkaew (ว-206-จ-9068)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บริเวณเปิดพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Date : February 09, 2022
Sampling Time : 13:30

Sample No. : WW 0724/65
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : 650541- R002
Report Date : February 17, 2022
Received Date : February 09, 2022
Analytical Date : February 09-17, 2022

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria
pH at 25 °C	-	Part 4500-H ⁺ B	8.5	5.0-9.0 ⁽²⁾
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	7.6	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	Part 2540 D	10	≤ 30 ⁽²⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	Part 2540 C	164	≤ 500 ⁽²⁾
Oil & Grease [#]	mg/L	Part 5520 B	1.8	≤ 20 ⁽²⁾
Total Kjeldahl Nitrogen [#]	mg/L	Part 4500-N _{org} B	5.2	≤ 35 ⁽²⁾
Sulfide [#]	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9222-1 B	180	≤ 1,000 ⁽²⁾

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

: ⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-9707



Approved by : Pongnapa Poompang
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

F-7.8-02-0/01-01-03



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) /โครงการสุภาลัย โลโก้ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
Address : 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact information : คุณสุรพงษ์ /097-358-8886
Sampling By : Kittisak Jukkaew (ว-206-จ-9068)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บริเวณบ่อดักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Date : March 08, 2022
Sampling Time : 12:35

Sample No. : WW 1299/65
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : 650541- R003
Report Date : March 16, 2022
Received Date : March 08, 2022
Analytical Date : March 08-16, 2022

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria
pH at 25 °C	-	Part 4500-H ⁺ B	8.3	5.0-9.0 ⁽²⁾
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	8.2	≤ 20 ⁽²⁾
Total Suspended Solids	mg/L	Part 2540 D	12	≤ 30 ⁽²⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	Part 2540 C	208	≤ 500 ⁽²⁾
Oil & Grease [#]	mg/L	Part 5520 B	1.8	≤ 20 ⁽²⁾
Total Kjeldahl Nitrogen [#]	mg/L	Part 4500-N _{org} B	6.8	≤ 35 ⁽²⁾
Sulfide [#]	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9222-1 B	240	≤ 1,000 ⁽³⁾

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

: ⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

Ratikan

Review by : Ratikan Stripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-9707



พงษ์นภา

Approved by : Pongnapa Poompang
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) /โครงการสุภาลัย โลโก้ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
Address : 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact information : คุณสุรพงษ์ /097-358-8886
Sampling By : Kittisak Jukkaew (ว-206-จ-9068)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บริเวณเปิดพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Date : March 08, 2022
Sampling Time : 12:35

Sample No. : WW 1299/65
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : 650541- R003
Report Date : March 16, 2022
Received Date : March 08, 2022
Analytical Date : March 08-16, 2022

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria
pH at 25 °C	-	Part 4500-H ⁺ B	8.3	5.0-9.0 ⁽²⁾
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	8.2	≤ 20 ⁽²⁾
Total Suspended Solids	mg/L	Part 2540 D	12	≤ 30 ⁽²⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	Part 2540 C	208	≤ 500 ⁽²⁾
Oil & Grease [#]	mg/L	Part 5520 B	1.8	≤ 20 ⁽²⁾
Total Kjeldahl Nitrogen [#]	mg/L	Part 4500-N _{org} B	6.8	≤ 35 ⁽²⁾
Sulfide [#]	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9222-1 B	240	≤ 1,000 ⁽³⁾

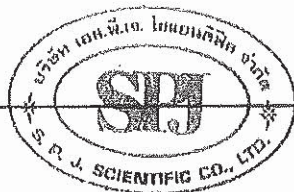
Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

: ⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

Ratikan

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-9707



พงษ์นพ

Approved by : Pongnapa Poompang
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

F-7.8-02-0/01-01-83



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) /โครงการศุภาลย์ โลโก้ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
Address : 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact Information : คุณสุรพงษ์ /097-358-8886
Sampling By : Kittisak Jukkaew (ว-206-จ-9068)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Date : May 19, 2022
Sampling Time : 11:30

Sample No. : WW 3246/65
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear, sediment

Report No. : 650541-- R005
Report Date : May 25, 2022
Received Date : May 19, 2022
Analytical Date : May 19-25, 2022

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria
pH at 25 °C	-	Part 4500-H ⁺ B	8.0	5.0-9.0 ⁽²⁾
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	2.0	≤ 20 ⁽²⁾
Total Suspended Solids	mg/L	Part 2540 D	<1.0	≤ 30 ⁽²⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	Part 2540 C	326	≤ 654 ⁽⁴⁾
Oil & Grease [#]	mg/L	Part 5520 B	<1.0	≤ 20 ⁽²⁾
Total Kjeldahl Nitrogen [#]	mg/L	Part 4500-N _{org} B	<1.0	≤ 35 ⁽²⁾
Sulfide [#]	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9222 B	20	≤ 1,000 ⁽¹⁾

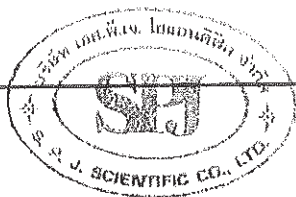
Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางเขต
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

: ⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกตาม
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

⁽⁴⁾ ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา เท่ากับ 154 mg/L

Review by : Rattikan Sriplaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-9707



Approved by : Pongnapa Poompang
(Quality Manager)

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (excludes sampling).

means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

F-78-02-0/01-01-63

คุณภาพน้ำประปา (Tap water)





บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

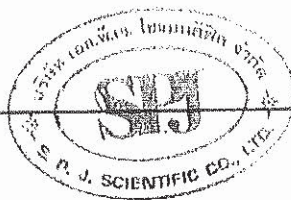
Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) /โครงการสุภาลัย โลห์ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
Address : 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact information : คุณสุรพงษ์ /097-358-8886
Sampling By : Kittisak Jukkaew (๖-206-๖-9068)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำประปา
Sampling Date : May 19, 2022
Sampling Time : 11:35

Sample No. : UW 3247/65
Sampling Type : Tap Water
Sample Description : Clear
Report No. : 650541- R005
Report Date : May 25, 2022
Received Date : May 19, 2022
Analytical Date : May 19-25, 2022

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Part 2540 C	154

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)
๖-206-๖-9707



Approved by : Pongnapa Poompang
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

F-7.8-02-0/01-01-83

