

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 Nakkilalaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

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

Page 1 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 By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.
Report No. : P84081/08-R006
Report Date : August 23, 2021
Received Date : August 21, 2021
Sampling Date : August 19-20, 2021

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		August 19-20, 2021			August 19-20, 2021	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
11.00-12.00	dB(A)	69.7	82.9	63.0	Specific Noise Level	64.8
12.00-13.00	dB(A)	63.6	81.5	58.7	Residual Noise Level	58.9
13.00-14.00	dB(A)	72.5	94.6	65.2	Background Noise Level : L_{90}	54.8
14.00-15.00	dB(A)	67.8	81.3	61.3	Specific Noise Level - Residual Noise Level	5.9
15.00-16.00	dB(A)	68.8	89.7	62.2	ตัวรับค่าเสียง	1.5
16.00-17.00	dB(A)	65.3	87.6	62.0	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	63.3
17.00-18.00	dB(A)	62.6	80.1	57.9		
18.00-19.00	dB(A)	62.0	87.6	56.6		
19.00-20.00	dB(A)	58.9	73.6	54.8		
20.00-21.00	dB(A)	54.7	79.2	53.3		
21.00-22.00	dB(A)	64.1	76.7	52.3		
22.00-23.00	dB(A)	63.2	72.3	51.9		
23.00-00.00	dB(A)	52.9	76.6	51.7		
00.00-01.00	dB(A)	52.9	77.3	51.6		
01.00-02.00	dB(A)	63.0	73.2	51.9		
02.00-03.00	dB(A)	62.8	78.7	51.6		
03.00-04.00	dB(A)	62.8	76.8	51.7		
04.00-05.00	dB(A)	54.7	76.6	52.1		
05.00-06.00	dB(A)	65.0	74.9	53.0		
06.00-07.00	dB(A)	58.6	79.8	55.4		
07.00-08.00	dB(A)	60.8	85.0	53.8		
08.00-09.00	dB(A)	65.6	89.2	59.8		
09.00-10.00	dB(A)	69.0	84.7	63.1		
10.00-11.00	dB(A)	69.5	89.7	62.0		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	64.8	84.6	54.8	ค่าระดับการรบกวน	8.5
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽¹⁾	10

Source : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated December 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette,

Vol.114, Part 27D dated December 3, B.E.2540 (1997)

Remark : Sound Level Model/Serial: ACO6228 / 190115

Prapaporn P

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-206-๖-6228



Soochaphorn P

(Dr. Soochaphorn 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 Nakkilaemthong 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

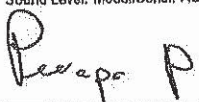
Project Name : โครงการ ศุภาลัย โลโก้ ทำพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.

Report No. : P64081/09-R006
Report Date : September 12, 2021
Received Date : September 10, 2021
Sampling Date : September 08-09, 2021

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		September 08-09, 2021			September 08-09, 2021	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
11.00-12.00	dB(A)	65.2	96.6	60.5	Specific Noise Level	65.4
12.00-13.00	dB(A)	63.1	81.2	60.4	Residual Noise Level	60.5
13.00-14.00	dB(A)	66.0	87.6	61.3	Background Noise Level : L_{90}	58.2
14.00-15.00	dB(A)	64.7	87.7	61.5	Specific Noise Level - Residual Noise Level	4.9
15.00-16.00	dB(A)	65.4	90.4	60.2	ตัวแปรค่าเสียง	1.5
16.00-17.00	dB(A)	70.4	92.2	68.8	Specific Noise Level - ตัวแปรค่าเสียง	63.9
17.00-18.00	dB(A)	64.6	80.2	60.4		
18.00-19.00	dB(A)	67.9	85.5	64.8		
19.00-20.00	dB(A)	66.0	71.6	64.2		
20.00-21.00	dB(A)	58.9	79.4	53.3		
21.00-22.00	dB(A)	63.0	79.3	51.0		
22.00-23.00	dB(A)	51.5	76.7	49.6		
23.00-00.00	dB(A)	54.9	72.1	52.5		
00.00-01.00	dB(A)	50.1	77.5	49.1		
01.00-02.00	dB(A)	54.6	74.3	52.1		
02.00-03.00	dB(A)	54.9	71.6	52.8		
03.00-04.00	dB(A)	60.1	87.8	58.5		
04.00-05.00	dB(A)	58.6	70.9	58.4		
05.00-06.00	dB(A)	59.3	70.9	57.1		
06.00-07.00	dB(A)	60.2	76.0	57.3		
07.00-08.00	dB(A)	60.5	88.8	58.2		
08.00-09.00	dB(A)	71.3	97.6	64.5		
09.00-10.00	dB(A)	73.1	92.6	69.1		
10.00-11.00	dB(A)	68.6	90.0	60.2		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	65.4	97.6	58.2	ค่าระดับการรบกวน	5.7
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.16, B.E.2540 (1997), dated December 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated December 3, B.E.2540 (1997)

Remark : Sound Level: Model/Serial: ACO6228 / 189078


(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor

๖-206-๖-6228




(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 Sol Nakkhilaemthong 3, Saphansoong, Bangkok 10250

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

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

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

Report No. : P64081/10-R006
Report Date : October 08, 2021
Received Date : October 08, 2021
Sampling Date : October 04-05, 2021

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		October 04-05, 2021			October 04-05, 2021	
Time	Unit	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	Detail	Results
12.00-13.00	dB(A)	62.0	84.3	59.1	Specific Noise Level	60.5
13.00-14.00	dB(A)	64.9	85.2	62.5	Residual Noise Level	58.0
14.00-15.00	dB(A)	68.3	89.0	66.3	Background Noise Level : L ₉₀	55.7
15.00-16.00	dB(A)	61.7	83.0	59.1	Specific Noise Level - Residual Noise Level	2.5
16.00-17.00	dB(A)	62.2	84.1	59.6	ตัวรับค่าเสียง	3.0
17.00-18.00	dB(A)	62.9	85.0	60.7	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	57.5
18.00-19.00	dB(A)	59.4	81.6	56.8		
19.00-20.00	dB(A)	58.5	80.0	56.3		
20.00-21.00	dB(A)	56.3	77.6	54.3		
21.00-22.00	dB(A)	54.4	76.4	51.8		
22.00-23.00	dB(A)	51.8	72.2	48.9		
23.00-00.00	dB(A)	51.6	71.9	48.7		
00.00-01.00	dB(A)	50.7	72.9	47.9		
01.00-02.00	dB(A)	49.6	71.5	46.9		
02.00-03.00	dB(A)	49.9	70.9	47.2		
03.00-04.00	dB(A)	51.6	73.1	48.8		
04.00-05.00	dB(A)	51.5	72.5	48.8		
05.00-06.00	dB(A)	52.3	73.2	49.5		
06.00-07.00	dB(A)	54.7	74.8	52.5		
07.00-08.00	dB(A)	58.0	78.2	55.7		
08.00-09.00	dB(A)	61.2	83.3	58.9		
09.00-10.00	dB(A)	61.5	82.0	59.3		
10.00-11.00	dB(A)	62.4	84.9	59.6		
11.00-12.00	dB(A)	62.5	83.4	59.6		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	60.5	89.0	55.7	ค่าระดับการรบกวน	1.8
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 145D dated September 28, B.E. 2550 (2007)

Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 8226

Remark: Sound Level: Model/Serial: APC8226 /140198

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

7-206-ก-8226



(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 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

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

Report No. : P64081/11-R008
Report Date : November 16, 2021
Received Date : November 14, 2021
Sampling Date : November 12-13, 2021

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		November 12-13, 2021			November 12-13, 2021	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
11.00-12.00	dB(A)	69.3	89.4	66.3	Specific Noise Level	67.1
12.00-13.00	dB(A)	71.2	92.2	67.8	Residual Noise Level	60.6
13.00-14.00	dB(A)	72.1	94.0	69.4	Background Noise Level : L_{90}	57.8
14.00-15.00	dB(A)	70.6	90.6	67.3	Specific Noise Level - Residual Noise Level	6.5
15.00-16.00	dB(A)	64.1	84.8	59.8	ตัวรับค่าเสียง	1.0
16.00-17.00	dB(A)	62.4	83.9	58.0	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	66.1
17.00-18.00	dB(A)	61.5	82.2	56.8		
18.00-19.00	dB(A)	60.8	81.7	56.1		
19.00-20.00	dB(A)	58.4	79.4	55.0		
20.00-21.00	dB(A)	56.5	77.1	52.2		
21.00-22.00	dB(A)	54.1	76.8	51.4		
22.00-23.00	dB(A)	50.2	70.4	48.5		
23.00-00.00	dB(A)	50.8	71.9	48.5		
00.00-01.00	dB(A)	49.3	70.5	45.5		
01.00-02.00	dB(A)	47.5	68.6	44.2		
02.00-03.00	dB(A)	48.4	69.7	44.5		
03.00-04.00	dB(A)	50.8	81.1	54.7		
04.00-05.00	dB(A)	60.6	82.0	57.8		
05.00-06.00	dB(A)	62.4	83.6	58.9		
06.00-07.00	dB(A)	65.0	85.1	62.4		
07.00-08.00	dB(A)	67.4	88.3	63.5		
08.00-09.00	dB(A)	69.2	89.3	65.3		
09.00-10.00	dB(A)	72.5	94.2	68.6		
10.00-11.00	dB(A)	74.6	95.9	71.6		
Average Sound Pressure Level		67.1	95.9	67.8	ค่าระดับการรบกวน	8.3
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, 146D dated September 28, B.E. 2550 (2007)

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

Remark: Sound Level: Model/Serial: A106226 /140198

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-๒๐๖-๓-๖๒๒๖



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. 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: spl.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอออนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 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 By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.

Report No. : P64081/12-R006
Report Date : December 08, 2021
Received Date : December 06, 2021
Sampling Date : December 04-05, 2021

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		December 04-05, 2021			December 04-05, 2021	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
12.00-13.00	dB(A)	85.1	87.0	63.1	Specific Noise Level	61.8
13.00-14.00	dB(A)	86.0	90.2	80.2	Residual Noise Level	54.1
14.00-15.00	dB(A)	86.6	86.9	58.8	Background Noise Level : L_{90}	52.5
15.00-16.00	dB(A)	68.2	90.2	62.6	Specific Noise Level - Residual Noise Level	7.7
16.00-17.00	dB(A)	63.1	80.2	59.8	ตัวรับค่าเสียง	0.5
17.00-18.00	dB(A)	58.8	70.7	58.7	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	61.3
18.00-19.00	dB(A)	61.8	77.1	56.8		
19.00-20.00	dB(A)	58.0	80.3	56.3		
20.00-21.00	dB(A)	52.7	70.0	50.4		
21.00-22.00	dB(A)	54.1	69.4	52.5		
22.00-23.00	dB(A)	49.7	64.0	45.4		
23.00-00.00	dB(A)	46.4	60.4	42.7		
00.00-01.00	dB(A)	45.0	67.8	43.4		
01.00-02.00	dB(A)	44.6	61.1	40.4		
02.00-03.00	dB(A)	41.5	66.6	39.2		
03.00-04.00	dB(A)	46.5	75.3	44.9		
04.00-05.00	dB(A)	43.9	60.0	41.7		
05.00-06.00	dB(A)	44.2	65.5	42.2		
06.00-07.00	dB(A)	45.0	69.3	43.9		
07.00-08.00	dB(A)	52.2	74.5	50.7		
08.00-09.00	dB(A)	62.5	82.7	59.8		
09.00-10.00	dB(A)	66.4	79.6	63.1		
10.00-11.00	dB(A)	66.1	87.3	64.1		
11.00-12.00	dB(A)	62.7	74.6	59.3		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	61.8	90.2	52.5	ค่าระดับการรบกวน	8.8
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$	dB(A)	70.0	116.0	-	Standard ⁽¹⁾	10

Sources: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.16, 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 / YP5000

Remark: Sound Level Meter Model/Serial: 806228 / 140106

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226



(Dr. Saeppaporn 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, Saphansoong, Bangkok 10250

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

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

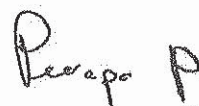
Project Name : โครงการ ศูนย์โลโก้ ทำพระวงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศูนย์โลโก้ (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling By : S.P.J. Scientific Co., Ltd.

Report No. : P64081/07-R006
Report Date : July 27, 2021
Received Date : July 25, 2021
Sampling Date : July 23-24, 2021

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		July 23-24, 2021			July 23-24, 2021	
Time	Unit	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	Detail	Results
11.00-12.00	dB(A)	57.1	76.0	51.1	Specific Noise Level	55.5
12.00-13.00	dB(A)	56.3	73.5	50.9	Residual Noise Level	57.7
13.00-14.00	dB(A)	58.0	79.2	51.6	Background Noise Level : L ₉₀	49.2
14.00-15.00	dB(A)	58.9	74.4	51.2	Specific Noise Level - Residual Noise Level	0.0
15.00-16.00	dB(A)	56.3	76.0	50.8	ตัวรับค่าเสียง	7.0
16.00-17.00	dB(A)	56.7	75.7	50.8	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	48.5
17.00-18.00	dB(A)	55.7	73.9	51.1		
18.00-19.00	dB(A)	56.5	77.2	50.5		
19.00-20.00	dB(A)	55.7	73.0	50.8		
20.00-21.00	dB(A)	55.7	76.0	50.8		
21.00-22.00	dB(A)	55.8	75.1	49.7		
22.00-23.00	dB(A)	55.2	76.4	49.2		
23.00-00.00	dB(A)	52.0	76.9	48.1		
00.00-01.00	dB(A)	50.7	76.3	47.6		
01.00-02.00	dB(A)	57.7	84.7	47.3		
02.00-03.00	dB(A)	49.4	67.7	46.9		
03.00-04.00	dB(A)	49.5	66.1	46.8		
04.00-05.00	dB(A)	48.1	62.0	40.5		
05.00-06.00	dB(A)	50.5	73.0	40.2		
06.00-07.00	dB(A)	53.5	73.4	45.2		
07.00-08.00	dB(A)	54.5	79.6	46.7		
08.00-09.00	dB(A)	55.2	70.5	48.3		
09.00-10.00	dB(A)	57.7	74.4	49.2		
10.00-11.00	dB(A)	57.5	77.2	50.0		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	55.5	84.7	49.2	ค่าระดับการรบกวน	0.0
Standard L _{eq} 24 hr., L _{max} ⁽¹⁾	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽²⁾	10

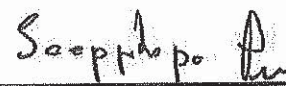
Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated December 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated December 3, B.E.2540 (1997)

Remark : Sound Level: Model/Serial: ACO6228 / 190116



(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 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

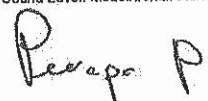
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลหะ ท่าพระ-วงเวียนใหญ่
The owner of Project : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร
Sampling Type : Community Noise
Sampling By : S.P.J.Scientific Co., Ltd.

Report No. : P64081/08-R006
Report Date : August 23, 2021
Received Date : August 21, 2021
Sampling Date : August 19-20, 2021

โรงเรียนสายประสิทธิ์พิทยการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		August 19-20, 2021			August 19-20, 2021	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
10.00-11.00	dB(A)	60.6	88.4	59.3	Specific Noise Level	57.3
11.00-12.00	dB(A)	60.9	82.7	59.1	Residual Noise Level	53.6
12.00-13.00	dB(A)	59.4	80.2	58.4	Background Noise Level : L_{90}	51.5
13.00-14.00	dB(A)	60.1	88.0	58.6	Specific Noise Level - Residual Noise Level	3.7
14.00-15.00	dB(A)	64.3	87.1	62.9	ตัวปรับค่าเสียง	2.0
15.00-16.00	dB(A)	60.0	89.1	58.8	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	55.3
16.00-17.00	dB(A)	59.6	86.3	58.0		
17.00-18.00	dB(A)	57.8	83.0	58.5		
18.00-19.00	dB(A)	57.7	85.3	56.0		
19.00-20.00	dB(A)	56.9	79.3	55.5		
20.00-21.00	dB(A)	53.0	76.2	51.5		
21.00-22.00	dB(A)	50.1	79.4	49.0		
22.00-23.00	dB(A)	49.4	74.9	47.8		
23.00-00.00	dB(A)	49.5	71.6	48.3		
00.00-01.00	dB(A)	49.0	73.6	47.8		
01.00-02.00	dB(A)	50.0	73.8	48.8		
02.00-03.00	dB(A)	53.1	77.6	51.7		
03.00-04.00	dB(A)	53.6	76.6	51.5		
04.00-05.00	dB(A)	46.0	68.0	45.0		
05.00-06.00	dB(A)	48.8	73.6	47.2		
06.00-07.00	dB(A)	49.1	74.3	48.0		
07.00-08.00	dB(A)	49.7	70.4	48.4		
08.00-09.00	dB(A)	49.1	72.7	47.8		
09.00-10.00	dB(A)	59.0	86.9	56.3		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	57.3	89.1	51.5	ค่าระดับการรบกวน	3.8
Standard L_{eq} 24 hr., $L_{max}^{(1)}$	dB(A)	70.0	115.0	-	Standard ⁽¹⁾	10

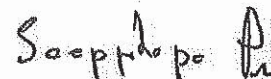
Sources : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.16, B.E.2540 (1997), dated December 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270 dated December 3, B.E.2540 (1997)

Remark : Sound Level Model/Serial: ACO8228 / 190118


(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor
๖-๒๐๖-๖-๒๒๒๖





(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 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลโก้ 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. : P64081/09-R008
Report Date : September 12, 2021
Received Date : September 10, 2021
Sampling Date : September 08-09, 2021

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		September 08-09, 2021			September 08-09, 2021	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
10.00-11.00	dB(A)	63.3	82.8	60.6	Specific Noise Level	59.0
11.00-12.00	dB(A)	61.8	86.6	56.9	Residual Noise Level	58.2
12.00-13.00	dB(A)	60.2	86.8	58.0	Background Noise Level : L_{90}	55.6
13.00-14.00	dB(A)	64.3	86.8	62.9	Specific Noise Level - Residual Noise Level	2.8
14.00-15.00	dB(A)	58.0	75.7	56.7	ตัวปรับค่าเสียง	3.0
15.00-16.00	dB(A)	59.1	79.5	57.7	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	56.0
16.00-17.00	dB(A)	60.9	89.2	56.1		
17.00-18.00	dB(A)	58.9	79.4	55.8		
18.00-19.00	dB(A)	60.4	86.1	55.4		
19.00-20.00	dB(A)	58.7	82.5	56.7		
20.00-21.00	dB(A)	57.3	81.3	55.8		
21.00-22.00	dB(A)	52.5	74.8	50.5		
22.00-23.00	dB(A)	55.0	75.5	53.3		
23.00-00.00	dB(A)	56.0	78.1	54.3		
00.00-01.00	dB(A)	53.5	73.7	51.3		
01.00-02.00	dB(A)	54.4	76.4	52.2		
02.00-03.00	dB(A)	55.2	80.4	53.1		
03.00-04.00	dB(A)	56.2	78.1	55.5		
04.00-05.00	dB(A)	57.5	79.8	54.4		
05.00-06.00	dB(A)	60.7	77.6	48.1		
06.00-07.00	dB(A)	52.5	73.0	60.5		
07.00-08.00	dB(A)	61.0	78.5	49.1		
08.00-09.00	dB(A)	61.8	83.6	59.2		
09.00-10.00	dB(A)	60.4	82.0	58.5		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	59.0	89.2	55.5	ค่าระดับการรบกวน	0.5
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.16, B.E.2540 (1997), dated December 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated December 3, B.E.2540 (1997)

Remark : Sound Level: Model/Serial: ACO8226 / 190079

Prapaporn P

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226



Soopthaporn P

(Dr. Soopthaporn Pookasemvarangkool)

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 ๖-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลโก้ ท่าพระวงเวียนใหญ่
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. : P64081/10-R006
Report Date : October 08, 2021
Received Date : October 06, 2021
Sampling Date : October 04-05, 2021

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนการ		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		October 04-05, 2021			October 04-05, 2021	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
11.00-12.00	dB(A)	66.4	87.2	63.7	Specific Noise Level	58.6
12.00-13.00	dB(A)	63.3	89.4	60.4	Residual Noise Level	53.8
13.00-14.00	dB(A)	59.2	81.5	56.5	Background Noise Level : L_{90}	51.5
14.00-15.00	dB(A)	56.5	85.2	53.9	Specific Noise Level - Residual Noise Level	4.8
15.00-16.00	dB(A)	53.4	75.3	51.1	ตัวปรับค่าเสียง	1.5
16.00-17.00	dB(A)	53.8	80.7	51.5	Specific Noise Level - ตัวปรับค่าเสียง	57.1
17.00-18.00	dB(A)	51.9	74.4	49.3		
18.00-19.00	dB(A)	51.0	76.3	48.2		
19.00-20.00	dB(A)	49.4	73.9	46.5		
20.00-21.00	dB(A)	52.7	74.2	50.7		
21.00-22.00	dB(A)	54.5	75.2	51.7		
22.00-23.00	dB(A)	51.1	74.8	48.3		
23.00-00.00	dB(A)	58.5	80.4	53.6		
00.00-01.00	dB(A)	55.9	81.4	53.7		
01.00-02.00	dB(A)	53.2	80.6	50.4		
02.00-03.00	dB(A)	48.4	72.0	45.9		
03.00-04.00	dB(A)	52.1	73.8	49.2		
04.00-05.00	dB(A)	51.6	78.8	48.8		
05.00-06.00	dB(A)	54.2	78.4	51.6		
06.00-07.00	dB(A)	53.0	75.8	51.0		
07.00-08.00	dB(A)	57.5	78.7	54.8		
08.00-09.00	dB(A)	60.9	82.1	58.5		
09.00-10.00	dB(A)	63.7	85.6	61.1		
10.00-11.00	dB(A)	63.2	86.8	61.0		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	58.6	89.4	51.5	ค่าระดับการรบกวน	5.6
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.16, 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 6226

Remark: Sound Level Model/Serial: AC0020 /140197

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-206-๓-6226



Scoopphaporn P

(Dr. Scoopphaporn 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 ๖-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

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

Report No. : P64081/11-R006
Report Date : November 16, 2021
Received Date : November 14, 2021
Sampling Date : November 12-13, 2021

โรงเรียนสายประสิทธิ์พลศึกษา		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		November 12-13, 2021			November 12-13, 2021	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
10.00-11.00	dB(A)	72.8	93.3	69.1	Specific Noise Level	65.4
11.00-12.00	dB(A)	71.3	91.6	67.5	Residual Noise Level	59.6
12.00-13.00	dB(A)	66.3	87.3	63.2	Background Noise Level : L_{90}	56.5
13.00-14.00	dB(A)	63.1	85.7	60.1	Specific Noise Level - Residual Noise Level	5.8
14.00-15.00	dB(A)	62.0	84.5	58.1	ตัวรับค่าเสียง	1.5
15.00-16.00	dB(A)	65.6	87.0	62.1	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	63.9
16.00-17.00	dB(A)	64.5	84.6	61.1		
17.00-18.00	dB(A)	62.4	83.0	59.4		
18.00-19.00	dB(A)	60.4	80.5	57.4		
19.00-20.00	dB(A)	59.8	81.6	56.5		
20.00-21.00	dB(A)	58.9	80.7	55.4		
21.00-22.00	dB(A)	59.0	81.5	55.5		
22.00-23.00	dB(A)	58.9	80.9	55.5		
23.00-00.00	dB(A)	58.0	79.2	54.1		
00.00-01.00	dB(A)	57.6	78.6	54.4		
01.00-02.00	dB(A)	58.6	80.4	54.7		
02.00-03.00	dB(A)	55.6	75.6	52.5		
03.00-04.00	dB(A)	56.7	78.9	53.5		
04.00-05.00	dB(A)	57.5	77.6	54.4		
05.00-06.00	dB(A)	59.6	80.6	55.5		
06.00-07.00	dB(A)	62.6	82.9	59.4		
07.00-08.00	dB(A)	65.6	85.6	62.1		
08.00-09.00	dB(A)	69.7	89.7	66.2		
09.00-10.00	dB(A)	70.5	92.4	67.5		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	65.4	93.3	56.5	ค่าระดับการรบกวน	7.4
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 6226

Remark: Sound Level: Model/Serial: AC6226 /140197

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-๒๐๖-๖-๖๒๒๖



Soo-phaporn 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, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7620-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอออนเลขที่ 1-2006

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ศุภาลย์ โลโก้ 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. : P84081/12-R008
Report Date : December 08, 2021
Received Date : December 06, 2021
Sampling Date : December 04-05, 2021

โรงเรียนสายประสิทธิ์พัฒนศึกษา		Community Noise			Annoyance Noise	
Sampling Time		December 04-05, 2021			December 04-05, 2021	
Time	Unit	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	Detail	Results
11.00-12.00	dB(A)	60.9	81.2	57.2	Specific Noise Level	59.5
12.00-13.00	dB(A)	61.3	82.3	58.3	Residual Noise Level	57.0
13.00-14.00	dB(A)	59.7	81.3	56.4	Background Noise Level : L_{90}	55.8
14.00-15.00	dB(A)	59.2	81.6	55.7	Specific Noise Level - Residual Noise Level	2.5
15.00-16.00	dB(A)	60.8	82.2	56.9	ตัวรับค่าเสียง	3.0
16.00-17.00	dB(A)	58.1	80.1	54.9	Specific Noise Level - ตัวรับค่าเสียง	56.5
17.00-18.00	dB(A)	60.2	86.7	57.4		
18.00-19.00	dB(A)	59.8	80.9	56.4		
19.00-20.00	dB(A)	59.0	81.4	56.0		
20.00-21.00	dB(A)	62.5	84.9	59.1		
21.00-22.00	dB(A)	63.3	85.5	60.2		
22.00-23.00	dB(A)	53.3	74.6	49.5		
23.00-00.00	dB(A)	62.8	74.4	49.8		
00.00-01.00	dB(A)	58.1	78.5	54.6		
01.00-02.00	dB(A)	55.2	75.5	51.7		
02.00-03.00	dB(A)	59.1	79.6	57.2		
03.00-04.00	dB(A)	57.0	76.4	55.8		
04.00-05.00	dB(A)	58.0	78.8	54.3		
05.00-06.00	dB(A)	57.6	79.8	54.0		
06.00-07.00	dB(A)	61.0	81.3	57.8		
07.00-08.00	dB(A)	59.2	81.8	55.3		
08.00-09.00	dB(A)	58.9	80.8	55.3		
09.00-10.00	dB(A)	59.7	80.9	56.8		
10.00-11.00	dB(A)	59.0	79.7	55.5		
Average Sound Pressure Level	dB(A)	59.5	86.7	55.8	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 145D dated September 28, B.E. 2550 (2007)

Standard Method / Sampling: Sound Level Meter / Sound Level Meter TYPE 8230

Remark: Sound Level Meter Model/Serial: AC00230/140197

(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

1-206-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

