ภาคผนวก ฉ
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ฉ-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ครั้งที่ 1 วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2567

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2805-6660-2 FAX : 0-2805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name : โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายวงแหวนรอบนอก กทม.ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา

Customer Name : กรมทางหลวง

Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th

Sample Site	: -	Sampling Date	: 26/07/67	Report No.	: RP6707162
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: #	Analysis No.	: W6707292-W6707294
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 26/07/67	Request No.	: 7.1-01-395/67
Sampling By	: บจก.เอเซีย แล็ปฯ	Analytical Date	: 26/07-06/08/67	Analyst By	: จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6707292 08.59 น.#	St.2 W6707293 09.52 น.#	St.3 W6707294 10.45 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis	29.8	30.0	30.0
Transparency[1]	cm	Field Analysis	30	30	30
DO[1]	mg/L	Field Analysis	4.75	4.99	4.77
pH[1]	-	Field Analysis	7.58	7.49	7.39
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	34.9	35.4	36.3
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	240.6	244.5	241.2
Salinity[1]	ppt	Field Analysis	0.1	0.1	0.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.66	1.39	1.14
Total Solids	mg/L	SM 2023 (2540 B)	220	211	224
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	2.45	3.05	1.90
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P B, C)	0.057	0.056	0.068
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2023 (4500-NO_3^- E)	0.661	0.650	0.655
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	1,700	540	1,700
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	1,700	170	490
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : [1] ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา ก่อนผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

: St.2 = แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

: St.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา หลังผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
06/08/67

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
06/08/67

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ครั้งที่ 2 วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2805-6660-2 FAX : 0-2805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name	: โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายวงแหวนรอบนอก กทม.ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา				
Customer Name	: กรมทางหลวง				
Address	: 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
Tel./E-mail	: 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th				
Sample Site	: -	Sampling Date	: 29/11/67	Report No.	: RP6711102
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: #	Analysis No.	: W6711182-W6711184
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 29/11/67	Request No.	: 7.1-01-602/67
Sampling By	: บจก.เอเซีย แล็ปฯ	Analytical Date	: 29/11-11/12/67	Analyst By	: ภานุมาศ ชัยปลื้ม

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6711182 11.59 น.#	St.2 W6711183 10.37 น.#	St.3 W6711184 09.50 น.#
Temperature[1]	℃	Field Analysis	28.6	28.8	28.4
Transparency[1]	cm	Field Analysis	85	85	85
DO[1]	mg/L	Field Analysis	3.63	3.28	3.44
pH[1]	-	Field Analysis	7.09	7.06	7.08
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	6.60	6.42	6.10
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	317.2	317.9	318.4
Salinity[1]	ppt	Field Analysis	0.1	0.1	0.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.27	1.10	1.69
Total Solids	mg/L	SM 2023 (2540 B)	225	226	222
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	3.00	2.10	2.70
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P B, C)	0.045	0.042	0.043
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2023 (4500-NO_3^- E)	0.570	0.556	0.561
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	140	350	920
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	140	110	260
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : [1] ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา ก่อนผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

: St.2 = แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

: St.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา หลังผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
13/12/67

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
13/12/67

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2568

บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com

Project Name : โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายวงแหวนรอบนอก กทม.ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา

Customer Name : กรมทางหลวง

Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th

Sample Site : -
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling By : ผศ.ดร.พงศ์เชฏฐ์ พิชิตกุล

Sampling Date : 18/07/68
Sampling Time : #
Received Date : 18/07/68
Analytical Date : 18-29/07/68

Report No. : RP6807082
Analysis No. : W6807142-W6807144
Request No. : 7.1-01-370/68
Analyst By : ภานุมาศ ชัยปลื้ม

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6807142 09.52 น.#	St.2 W6807143 09.28 น.#	St.3 W6807144 09.00 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis	30.7	30.5	30.4
Transparency[1]	cm	Field Analysis	30	30	30
pH[1]	-	Field Analysis	7.70	7.71	7.74
DO[1]	mg/L	Field Analysis	5.0	5.1	5.1
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	23.8	25.2	22.4
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	254.5	252.2	255.4
Salinity[1]	ppt	Field Analysis	0.1	0.1	0.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	0.85	0.83	0.83
Total Solids	mg/L	SM 2023 (2540 B)	202	202	196
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	1.95	1.35	1.35
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.051	0.050	0.052
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2023 (4500-NO_3^- E)	0.527	0.473	0.477
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	170	490	220
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	170	230	170
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
: [1] ตรวจวัดภาคสนาม
: St.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา ก่อนผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร
: St.2 = แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
: St.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา หลังผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
29/07/68

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
29/07/68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ครั้งที่ 4 วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ.2568

บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com

Project Name : โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายวงแหวนรอบนอก กทม.ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา

Customer Name : กรมทางหลวง

Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th

Sample Site : -

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Method : Grab

Sampling By : ผศ.ดร.พงศ์เชฏฐ์ พิชิตกุล

Sampling Date : 22/12/68

Sampling Time : #

Received Date : 22/12/68

Analytical Date : 22/12/68-06/01/69

Report No. : RP6812106

Analysis No. : W6812183-W6812185

Request No. : 7.1-01-661/68

Analyst By : ภานุมาศ ชัยปลื้ม

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6812183 10.31 น.#	St.2 W6812184 10.00 น.#	St.3 W6812185 09.42 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis	26.7	27.5	27.1
Transparency[1]	cm	Field Analysis	35	35	35
pH[1]	-	Field Analysis	7.70	7.71	7.71
DO[1]	mg/L	Field Analysis	5.32	5.19	5.22
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	21	20	22
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	265.8	271.3	268.5
Salinity[1]	ppt	Field Analysis	0.1	0.1	0.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.30	1.21	1.34
Total Solids	mg/L	SM 2023 (2540 B)	222	226	220
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	1.40	1.15	0.75
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.048	0.045	0.044
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2023 (4500-NO_3^- E)	0.397	0.400	0.392
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	130	220	350
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	78	110	47
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: [1] ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา ก่อนผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

: St.2 = แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

: St.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา หลังผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
08/01/69

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
08/01/69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามอ้างอิงใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ฉ-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และความเร็วและทิศทางลม

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-9 กรกฎาคม พ.ศ.2567

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

เลขที่วิเคราะห์ : A2407001

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2407001

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m^3)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM_{10})
5-6/07/2567	0.069	0.031
6-7/07/2567	0.069	0.033
7-8/07/2567	0.064	0.037
8-9/07/2567	0.066	0.030
9-10/07/2567	0.082	0.043
มาตรฐาน*	**0.330**	**0.120**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : .....
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : .....
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-71365-368

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

เลขที่วิเคราะห์ : C2407001

เลขที่รายงาน : RPC2407001

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	5-6/07/67	6-7/07/67	7-8/07/67	8-9/07/67	9-10/07/67
11:00-12:00 น.	0.63	0.68	0.56	0.65	0.66
12:00-13:00 น.	0.53	0.54	0.66	0.54	0.55
13:00-14:00 น.	0.71	0.66	0.70	0.51	0.58
14:00-15:00 น.	0.59	0.59	0.56	0.63	0.55
15:00-16:00 น.	0.60	0.65	0.58	0.54	0.63
16:00-17:00 น.	0.69	0.61	0.70	0.66	0.57
17:00-18:00 น.	0.59	0.60	0.57	0.59	0.57
18:00-19:00 น.	0.57	0.56	0.62	0.57	0.51
19:00-20:00 น.	0.53	0.48	0.57	0.62	0.57
20:00-21:00 น.	0.53	0.52	0.52	0.52	0.48
21:00-22:00 น.	0.54	0.44	0.57	0.56	0.39
22:00-23:00 น.	0.51	0.43	0.40	0.46	0.42
23:00-24:00 น.	0.49	0.51	0.48	0.42	0.37
00:00-01:00 น.	0.42	0.49	0.47	0.42	0.42
01:00-02:00 น.	0.44	0.45	0.39	0.39	0.41
02:00-03:00 น.	0.50	0.41	0.39	0.41	0.45
03:00-04:00 น.	0.49	0.39	0.44	0.42	0.39
04:00-05:00 น.	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37
05:00-06:00 น.	0.38	0.39	0.52	0.39	0.43
06:00-07:00 น.	0.42	0.49	0.47	0.43	0.42
07:00-08:00 น.	0.53	0.56	0.57	0.45	0.53
08:00-09:00 น.	0.63	0.55	0.47	0.50	0.64
09:00-10:00 น.	0.62	0.55	0.51	0.53	0.55
10:00-11:00 น.	0.64	0.50	0.53	0.62	0.62
24 Hour Average	0.54	0.52	0.53	0.51	0.50
8 Hour Average	0.64	0.60	0.58	0.58	0.60
1 Hour Maximum	0.71	0.68	0.70	0.66	0.66
1 Hour Minimum	0.38	0.39	0.39	0.39	0.37
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 42CLS-75946-381

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

เลขที่วิเคราะห์ : N2407002

เลขที่รายงาน : RPN2407002

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	5-6/07/67	6-7/07/67	7-8/07/67	8-9/07/67	9-10/07/67
11:00-12:00 น.	0.0094	0.0085	0.0071	0.0094	0.0076
12:00-13:00 น.	0.0119	0.0100	0.0082	0.0094	0.0089
13:00-14:00 น.	0.0130	0.0086	0.0078	0.0083	0.0123
14:00-15:00 น.	0.0106	0.0083	0.0072	0.0094	0.0107
15:00-16:00 น.	0.0098	0.0091	0.0077	0.0127	0.0136
16:00-17:00 น.	0.0095	0.0108	0.0085	0.0115	0.0113
17:00-18:00 น.	0.0106	0.0098	0.0096	0.0101	0.0119
18:00-19:00 น.	0.0127	0.0077	0.0105	0.0105	0.0116
19:00-20:00 น.	0.0117	0.0073	0.0093	0.0082	0.0103
20:00-21:00 น.	0.0089	0.0080	0.0078	0.0071	0.0087
21:00-22:00 น.	0.0073	0.0078	0.0072	0.0064	0.0079
22:00-23:00 น.	0.0068	0.0070	0.0063	0.0064	0.0075
23:00-24:00 น.	0.0069	0.0060	0.0064	0.0067	0.0069
00:00-01:00 น.	0.0058	0.0079	0.0067	0.0057	0.0066
01:00-02:00 น.	0.0078	0.0077	0.0058	0.0060	0.0067
02:00-03:00 น.	0.0080	0.0066	0.0058	0.0055	0.0066
03:00-04:00 น.	0.0080	0.0058	0.0051	0.0067	0.0061
04:00-05:00 น.	0.0081	0.0056	0.0063	0.0073	0.0062
05:00-06:00 น.	0.0079	0.0077	0.0079	0.0083	0.0079
06:00-07:00 น.	0.0077	0.0078	0.0088	0.0079	0.0098
07:00-08:00 น.	0.0090	0.0077	0.0075	0.0085	0.0098
08:00-09:00 น.	0.0077	0.0074	0.0077	0.0082	0.0105
09:00-10:00 น.	0.0090	0.0065	0.0087	0.0096	0.0126
10:00-11:00 น.	0.0103	0.0066	0.0073	0.0089	0.0120
24 Hour Average	0.0091	0.0078	0.0076	0.0083	0.0093
1 Hour Maximum	0.0130	0.0108	0.0105	0.0127	0.0136
1 Hour Minimum	0.0058	0.0056	0.0051	0.0055	0.0061
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศสมร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag

เลขที่วิเคราะห์ : H2407001

วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)

เลขที่รายงาน : RPH2407001

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
5-6/07/2567	2.43	1.91	0.52
6-7/07/2567	2.51	1.97	0.54
7-8/07/2567	2.57	1.94	0.63
8-9/07/2567	2.43	1.91	0.55
9-10/07/2567	2.53	1.94	0.59

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

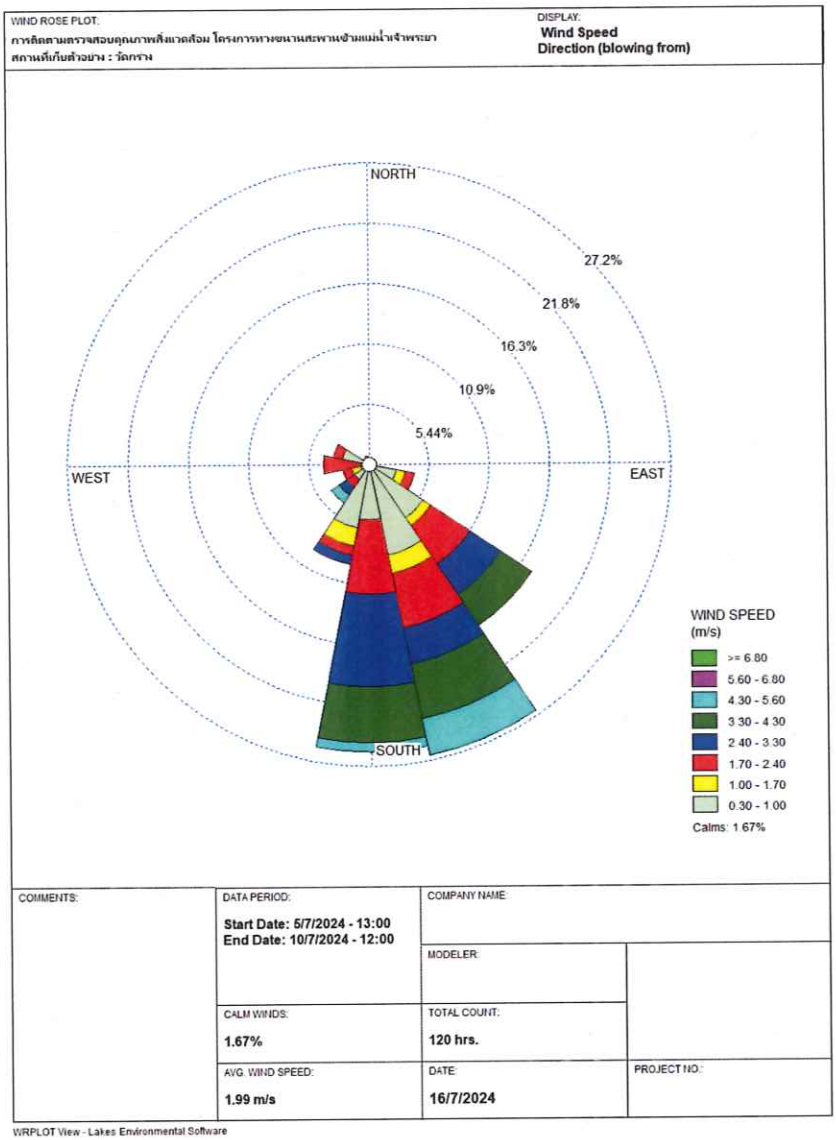
เลขที่วิเคราะห์ : W2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2407001

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศสมร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2407001

Time	5-6/07/2567		6-7/07/2567		7-8/07/2567	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
13.00-14.00 น.	4	SSE	4.5	SSE	2.2	SW
14.00-15.00 น.	3.6	SSE	4	SSE	2.2	W
15.00-16.00 น.	3.6	SSE	4	SE	2.2	W
16.00-17.00 น.	4.5	S	4	SE	2.2	WNW
17.00-18.00 น.	3.1	S	4	SE	2.2	WSW
18.00-19.00 น.	1.8	S	5.4	SW	2.2	W
19.00-20.00 น.	2.2	SSW	2.7	SSE	2.2	S
20.00-21.00 น.	0.9	SSW	1.8	SE	1.8	S
21.00-22.00 น.	0.4	SSE	1.3	ESE	1.8	W
22.00-23.00 น.	0.9	SSE	0.9	ESE	0.4	SE
23.00-24.00 น.	0.9	S	0.9	SSE	0.4	NNW
00.00-01.00 น.	0.4	SE	0.9	SSE	0.9	WNW
01.00-02.00 น.	0.9	S	0.9	S	0.9	WNW
02.00-03.00 น.	0.9	SSW	0.4	SSE	0.4	W
03.00-04.00 น.	0.9	SSW	0.4	SE	0.4	ESE
04.00-05.00 น.	0.4	SSE	0.4	SE	0	SE
05.00-06.00 น.	0.4	SSE	0.4	SE	0.9	SSE
06.00-07.00 น.	0.4	SE	0.4	S	0.4	SSE
07.00-08.00 น.	0.4	SSW	0.4	WSW	0	NNW
08.00-09.00 น.	1.3	SSE	1.3	WSW	1.3	SE
09.00-10.00 น.	2.2	SSE	2.2	S	2.2	SSE
10.00-11.00 น.	3.1	SSE	2.7	S	1.8	ESE
11.00-12.00 น.	4	S	2.7	SW	2.2	SE
12.00-13.00 น.	4.5	SSE	2.7	SSW	1.8	SE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : W2407001

เลขที่รายงาน : RPW2407001

Time	8-9/07/2567		9-10/07/2567	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
13.00-14.00 น.	2.2	SSE	3.6	SSE
14.00-15.00 น.	1.8	S	4	S
15.00-16.00 น.	2.2	SSE	4.5	SSE
16.00-17.00 น.	2.7	SSE	4.5	SSE
17.00-18.00 น.	2.7	SE	4	SSE
18.00-19.00 น.	3.1	SE	3.6	S
19.00-20.00 น.	2.7	SE	4	S
20.00-21.00 น.	2.2	SE	3.1	S
21.00-22.00 น.	2.7	SSE	3.1	S
22.00-23.00 น.	1.8	SSE	3.1	S
23.00-24.00 น.	1.8	SSE	3.1	S
00.00-01.00 น.	1.3	SSE	3.6	S
01.00-02.00 น.	1.3	SSW	3.1	S
02.00-03.00 น.	0.9	SSE	3.1	S
03.00-04.00 น.	0.9	ESE	2.7	S
04.00-05.00 น.	0.4	SE	2.7	S
05.00-06.00 น.	0.4	SW	2.2	S
06.00-07.00 น.	0.4	SW	1.3	SSW
07.00-08.00 น.	0.4	SSW	0.9	SSW
08.00-09.00 น.	1.8	S	0.4	WNW
09.00-10.00 น.	1.8	SE	0.9	SSW
10.00-11.00 น.	3.1	SE	1.8	S
11.00-12.00 น.	3.6	SE	0.9	S
12.00-13.00 น.	4	S	0.9	S

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : W2407001

เลขที่รายงาน : RPW2407001

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	3	1	1	0	0	0	0	0	5
SE	7	1	5	4	4	0	0	0	21
SSE	10	2	6	4	6	4	0	0	32
S	6	0	8	10	6	1	0	0	31
SSW	7	2	1	1	0	0	0	0	11
SW	2	0	1	1	0	1	0	0	5
WSW	1	1	1	0	0	0	0	0	3
W	1	0	4	0	0	0	0	0	5
WNW	3	0	1	0	0	0	0	0	4
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	41	7	28	20	16	6	0	0	118
Calms									2.00
Calms%									1.67
ร้อยละ	34.17	5.83	23.33	16.67	13.33	5.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 1-5 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

เลขที่วิเคราะห์ : A2411001 – A2411005

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2411001

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m^3)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM_{10})
1-2/11/2567	0.074	0.031
2-3/11/2567	0.084	0.034
3-4/11/2567	0.096	0.043
4-5/11/2567	0.082	0.033
5-6/11/2567	0.055	0.021
มาตรฐาน*	**0.330**	**0.120**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-66729-353

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2411001

เลขที่รายงาน : RPC2411001

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	1-2/11/67	2-3/11/67	3-4/11/67	4-5/11/67	5-6/11/67
11:00-12:00 น.	0.4611	0.6108	0.6579	0.6302	0.5975
12:00-13:00 น.	0.5634	0.6835	0.6537	0.6659	0.5411
13:00-14:00 น.	0.7293	0.7260	0.6270	0.6099	0.5325
14:00-15:00 น.	0.7112	0.7158	0.7019	0.7442	0.6087
15:00-16:00 น.	0.6552	0.6371	0.6894	0.7209	0.6216
16:00-17:00 น.	0.6322	0.7702	0.7514	0.6319	0.7067
17:00-18:00 น.	0.6053	0.6970	0.7351	0.7131	0.6892
18:00-19:00 น.	0.6301	0.7312	0.7232	0.6976	0.7212
19:00-20:00 น.	0.5250	0.7018	0.7625	0.7153	0.6348
20:00-21:00 น.	0.5524	0.6529	0.7016	0.6987	0.5925
21:00-22:00 น.	0.5531	0.6221	0.6319	0.6121	0.5344
22:00-23:00 น.	0.6454	0.5503	0.6426	0.6503	0.5489
23:00-24:00 น.	0.5542	0.5155	0.5180	0.5685	0.5145
00:00-01:00 น.	0.5556	0.5128	0.4613	0.5422	0.5205
01:00-02:00 น.	0.4837	0.4973	0.4295	0.4459	0.4992
02:00-03:00 น.	0.4557	0.4497	0.4532	0.4602	0.4686
03:00-04:00 น.	0.4533	0.4559	0.4144	0.4577	0.4529
04:00-05:00 น.	0.4592	0.4785	0.4008	0.4615	0.4632
05:00-06:00 น.	0.4765	0.4856	0.4423	0.5552	0.4677
06:00-07:00 น.	0.5591	0.5047	0.4545	0.5797	0.4806
07:00-08:00 น.	0.5484	0.6164	0.5263	0.5844	0.6167
08:00-09:00 น.	0.6602	0.6207	0.6280	0.6297	0.5854
09:00-10:00 น.	0.6980	0.6963	0.6930	0.7503	0.7298
10:00-11:00 น.	0.7412	0.6991	0.6716	0.7369	0.7383
24 Hour Average	0.5795	0.6096	0.5988	0.6193	0.5778
8 Hour Average	0.6611	0.6845	0.6775	0.6818	0.6401
1 Hour Maximum	0.7412	0.7702	0.7625	0.7503	0.7383
1 Hour Minimum	0.4533	0.4497	0.4008	0.4459	0.4529
1 Hour Standard*			30.00		
24 Hour Standard*			9.00		

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag

เลขที่วิเคราะห์ : H2411001

วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)

เลขที่รายงาน : RPH2411001

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
1-2/11/2567	2.67	2.01	0.66
2-3/11/2567	2.64	2.05	0.59
3-4/11/2567	2.71	2.07	0.64
4-5/11/2567	2.68	2.06	0.62
5-6/11/2567	2.79	2.11	0.68

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo Environmental Model 48C S/N 42C-66803-354

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

เลขที่วิเคราะห์ : N2411001

เลขที่รายงาน : RPN2411001

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	1-2/11/67	2-3/11/67	3-4/11/67	4-5/11/67	5-6/11/67
11:00-12:00 น.	0.0111	0.0091	0.0095	0.0179	0.0102
12:00-13:00 น.	0.0126	0.0125	0.0094	0.0124	0.0095
13:00-14:00 น.	0.0145	0.0105	0.0104	0.0094	0.0084
14:00-15:00 น.	0.0132	0.0115	0.0086	0.0095	0.0096
15:00-16:00 น.	0.0174	0.0136	0.0126	0.0087	0.0088
16:00-17:00 น.	0.0166	0.0155	0.0155	0.0096	0.0117
17:00-18:00 น.	0.0196	0.0165	0.0133	0.0118	0.0131
18:00-19:00 น.	0.0152	0.0191	0.0122	0.0163	0.0140
19:00-20:00 น.	0.0120	0.0158	0.0112	0.0220	0.0156
20:00-21:00 น.	0.0113	0.0122	0.0123	0.0169	0.0142
21:00-22:00 น.	0.0122	0.0111	0.0105	0.0121	0.0122
22:00-23:00 น.	0.0117	0.0094	0.0090	0.0108	0.0100
23:00-24:00 น.	0.0111	0.0081	0.0084	0.0101	0.0093
00:00-01:00 น.	0.0102	0.0074	0.0081	0.0090	0.0082
01:00-02:00 น.	0.0090	0.0073	0.0069	0.0073	0.0082
02:00-03:00 น.	0.0076	0.0079	0.0082	0.0079	0.0080
03:00-04:00 น.	0.0080	0.0080	0.0074	0.0072	0.0077
04:00-05:00 น.	0.0070	0.0084	0.0075	0.0075	0.0080
05:00-06:00 น.	0.0075	0.0091	0.0089	0.0082	0.0093
06:00-07:00 น.	0.0065	0.0100	0.0120	0.0102	0.0120
07:00-08:00 น.	0.0092	0.0119	0.0151	0.0120	0.0146
08:00-09:00 น.	0.0112	0.0132	0.0157	0.0152	0.0158
09:00-10:00 น.	0.0123	0.0119	0.0190	0.0119	0.0131
10:00-11:00 น.	0.0101	0.0102	0.0172	0.0112	0.0122
24 Hour Average	**0.0116**	**0.0113**	**0.0112**	**0.0115**	**0.0110**
1 Hour Maximum	**0.0196**	**0.0191**	**0.0190**	**0.0220**	**0.0158**
1 Hour Minimum	**0.0065**	**0.0073**	**0.0069**	**0.0072**	**0.0077**
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: กัญยารัตน์
(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

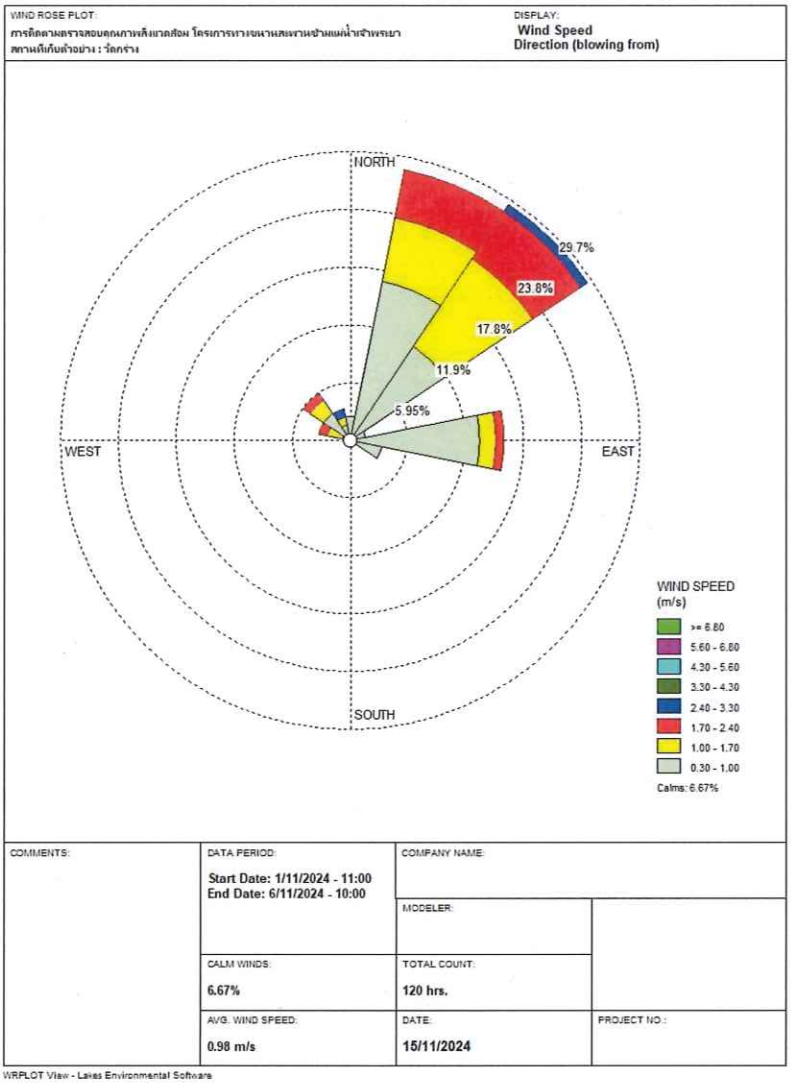
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0665797E 1561172N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567
วันที่วิเคราะห์	: 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567	วันที่รายงานผล	: 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2411001
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2411001

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2411001

Time	1-2/11/2567		2-3/11/2567		3-4/11/2567	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	1.3	WNW	0.9	NE	1.3	NNW
12.00-13.00 น.	1.3	WNW	1.3	NNE	1.3	NNE
13.00-14.00 น.	1.8	WNW	1.8	NE	1.3	NNE
14.00-15.00 น.	1.3	NW	1.3	NE	1.3	NNE
15.00-16.00 น.	1.8	NW	1.3	E	1.3	NE
16.00-17.00 น.	1.3	NW	1.8	E	1.3	NE
17.00-18.00 น.	2.7	NNW	1.3	E	0.9	NE
18.00-19.00 น.	0.9	NW	0.9	E	1.3	NNE
19.00-20.00 น.	0.4	ESE	0.4	E	1.3	NNE
20.00-21.00 น.	0	ESE	0.4	E	1.3	NNE
21.00-22.00 น.	0.4	ESE	0.4	E	0.9	NE
22.00-23.00 น.	0.4	E	0.9	NE	1.3	NE
23.00-24.00 น.	0.4	NNW	0.9	NE	1.3	NE
00.00-01.00 น.	0.9	NE	0.4	ENE	0.9	NNE
01.00-02.00 น.	0.4	E	0.9	NE	0.9	NE
02.00-03.00 น.	0	E	0.4	E	0.4	NE
03.00-04.00 น.	0.4	NE	0.4	E	0.4	NE
04.00-05.00 น.	0	NW	0.4	NE	0.4	E
05.00-06.00 น.	0	NNW	0.4	NNE	0.4	NNE
06.00-07.00 น.	0	NNW	0	E	0.9	N
07.00-08.00 น.	0.4	NE	0.4	E	0.9	NNE
08.00-09.00 น.	0.4	NE	0.9	NNE	0.9	NNE
09.00-10.00 น.	0.9	E	0.4	NNW	0.9	NNE
10.00-11.00 น.	0.9	E	0.9	NNE	0.9	NW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2411001

Time	4-5/11/2567		5-6/11/2567	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	1.3	NE	1.8	NNE
12.00-13.00 น.	0.9	NNE	2.7	NE
13.00-14.00 น.	0.9	ENE	1.3	NE
14.00-15.00 น.	0.4	NNE	1.8	NE
15.00-16.00 น.	0.9	NW	1.8	NE
16.00-17.00 น.	0.9	NW	0.9	ESE
17.00-18.00 น.	0	W	0.4	WNW
18.00-19.00 น.	0	WNW	0.4	N
19.00-20.00 น.	0.4	ESE	0.9	E
20.00-21.00 น.	0.4	NNE	0.4	NNE
21.00-22.00 น.	0.9	NNE	0.9	NNE
22.00-23.00 น.	2.2	NNE	0.9	NNE
23.00-24.00 น.	2.2	NE	0.9	NNE
00.00-01.00 น.	1.3	NE	1.8	NNE
01.00-02.00 น.	1.3	NE	1.8	NNE
02.00-03.00 น.	1.3	NNE	2.2	NE
03.00-04.00 น.	0.9	NNE	1.8	NNE
04.00-05.00 น.	0.9	NNE	2.2	NE
05.00-06.00 น.	0.9	NNE	2.2	NE
06.00-07.00 น.	0.4	E	1.8	NNE
07.00-08.00 น.	0.9	NNE	1.3	NE
08.00-09.00 น.	0.9	N	1.3	NE
09.00-10.00 น.	1.3	NE	0.9	E
10.00-11.00 น.	1.3	NE	0.9	E

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2411001

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	3	0	0	0	0	0	0	0	3
NNE	20	8	6	0	0	0	0	0	34
NE	14	13	7	1	0	0	0	0	35
ENE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
E	16	2	1	0	0	0	0	0	19
ESE	4	0	0	0	0	0	0	0	4
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	1	2	1	0	0	0	0	0	4
NW	4	2	1	0	0	0	0	0	7
NNW	2	1	0	1	0	0	0	0	4
รวม	66	28	16	2	0	0	0	0	112
Calms									8.00
Calms%									6.67
ร้อยละ	55.00	23.33	13.33	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 16-20 กรกฎาคม พ.ศ.2568

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

เลขที่วิเคราะห์ : A2507010 – A2507014

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2507004

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m^3)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM_{10})
16-17/07/2568	0.043	0.024
17-18/07/2568	0.054	0.028
18-19/07/2568	0.067	0.030
19-20/07/2568	0.069	0.037
20-21/07/2568	0.053	0.032
มาตรฐาน*	**0.330**	**0.120**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 S/N 597

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2507004

เลขที่รายงาน : RPC2507004

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	16-17/07/68	17/18/07/68	18-19/07/68	19-20/07/68	20-21/07/68
11:00-12:00 น.	0.51	0.51	0.48	0.50	0.44
12:00-13:00 น.	0.39	0.48	0.34	0.48	0.50
13:00-14:00 น.	0.42	0.43	0.38	0.42	0.48
14:00-15:00 น.	0.46	0.44	0.43	0.51	0.46
15:00-16:00 น.	0.52	0.47	0.42	0.44	0.47
16:00-17:00 น.	0.50	0.52	0.50	0.47	0.50
17:00-18:00 น.	0.54	0.50	0.47	0.51	0.45
18:00-19:00 น.	0.49	0.48	0.51	0.54	0.43
19:00-20:00 น.	0.45	0.35	0.46	0.53	0.45
20:00-21:00 น.	0.37	0.33	0.42	0.48	0.40
21:00-22:00 น.	0.35	0.32	0.35	0.37	0.37
22:00-23:00 น.	0.37	0.30	0.38	0.35	0.32
23:00-24:00 น.	0.32	0.27	0.34	0.20	0.28
00:00-01:00 น.	0.30	0.26	0.30	0.27	0.24
01:00-02:00 น.	0.24	0.30	0.22	0.21	0.23
02:00-03:00 น.	0.27	0.25	0.26	0.24	0.26
03:00-04:00 น.	0.22	0.23	0.23	0.30	0.21
04:00-05:00 น.	0.27	0.26	0.26	0.27	0.23
05:00-06:00 น.	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30
06:00-07:00 น.	0.34	0.31	0.32	0.35	0.32
07:00-08:00 น.	0.37	0.37	0.36	0.41	0.37
08:00-09:00 น.	0.45	0.36	0.42	0.38	0.41
09:00-10:00 น.	0.56	0.33	0.51	0.40	0.46
10:00-11:00 น.	0.52	0.45	0.56	0.45	0.45
24 Hour Average	**0.40**	**0.37**	**0.38**	**0.39**	**0.38**
8 Hour Average	**0.49**	**0.44**	**0.46**	**0.45**	**0.46**
1 Hour Maximum	**0.56**	**0.52**	**0.56**	**0.54**	**0.50**
1 Hour Minimum	**0.22**	**0.23**	**0.22**	**0.20**	**0.21**
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: ..... ผู้จัดทำ: กัณยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 42C-68015-359

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

เลขที่วิเคราะห์ : N2507004

เลขที่รายงาน : RPN2507004

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	16-17/07/68	17-18/07/68	18-19/07/68	19-20/07/68	20-21/07/68
11:00-12:00 น.	0.0123	0.0170	0.0131	0.0122	0.0137
12:00-13:00 น.	0.0145	0.0144	0.0104	0.0148	0.0140
13:00-14:00 น.	0.0159	0.0128	0.0094	0.0149	0.0103
14:00-15:00 น.	0.0142	0.0152	0.0122	0.0134	0.0121
15:00-16:00 น.	0.0152	0.0164	0.0113	0.0124	0.0136
16:00-17:00 น.	0.0105	0.0184	0.0150	0.0151	0.0130
17:00-18:00 น.	0.0117	0.0174	0.0129	0.0148	0.0149
18:00-19:00 น.	0.0152	0.0153	0.0148	0.0168	0.0127
19:00-20:00 น.	0.0165	0.0161	0.0136	0.0137	0.0114
20:00-21:00 น.	0.0149	0.0100	0.0115	0.0124	0.0104
21:00-22:00 น.	0.0121	0.0123	0.0126	0.0108	0.0092
22:00-23:00 น.	0.0139	0.0106	0.0130	0.0128	0.0087
23:00-24:00 น.	0.0103	0.0098	0.0107	0.0134	0.0073
00:00-01:00 น.	0.0081	0.0087	0.0093	0.0126	0.0084
01:00-02:00 น.	0.0075	0.0092	0.0084	0.0105	0.0075
02:00-03:00 น.	0.0098	0.0076	0.0095	0.0090	0.0073
03:00-04:00 น.	0.0074	0.0082	0.0076	0.0113	0.0089
04:00-05:00 น.	0.0075	0.0076	0.0085	0.0100	0.0078
05:00-06:00 น.	0.0068	0.0082	0.0083	0.0085	0.0070
06:00-07:00 น.	0.0095	0.0110	0.0081	0.0095	0.0085
07:00-08:00 น.	0.0112	0.0117	0.0100	0.0091	0.0097
08:00-09:00 น.	0.0127	0.0125	0.0110	0.0105	0.0110
09:00-10:00 น.	0.0143	0.0127	0.0118	0.0123	0.0127
10:00-11:00 น.	0.0152	0.0128	0.0114	0.0156	0.0116
24 Hour Average	**0.0120**	**0.0123**	**0.0110**	**0.0123**	**0.0105**
1 Hour Maximum	**0.0165**	**0.0184**	**0.0150**	**0.0168**	**0.0149**
1 Hour Minimum	**0.0068**	**0.0076**	**0.0076**	**0.0085**	**0.0070**
1 Hour Standard*			0.1700		
24 Hour Standard*			-		

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag

เลขที่วิเคราะห์ : H2507001

วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)

เลขที่รายงาน : RPH2507001

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
16-17/07/2568	2.57	1.89	0.68
17-18/07/2568	2.61	1.92	0.69
18-19/07/2568	2.50	1.85	0.65
19-20/07/2568	2.58	1.88	0.70
20-21/07/2568	2.51	1.87	0.64

ผู้ตรวจวัด: .....
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: .....
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

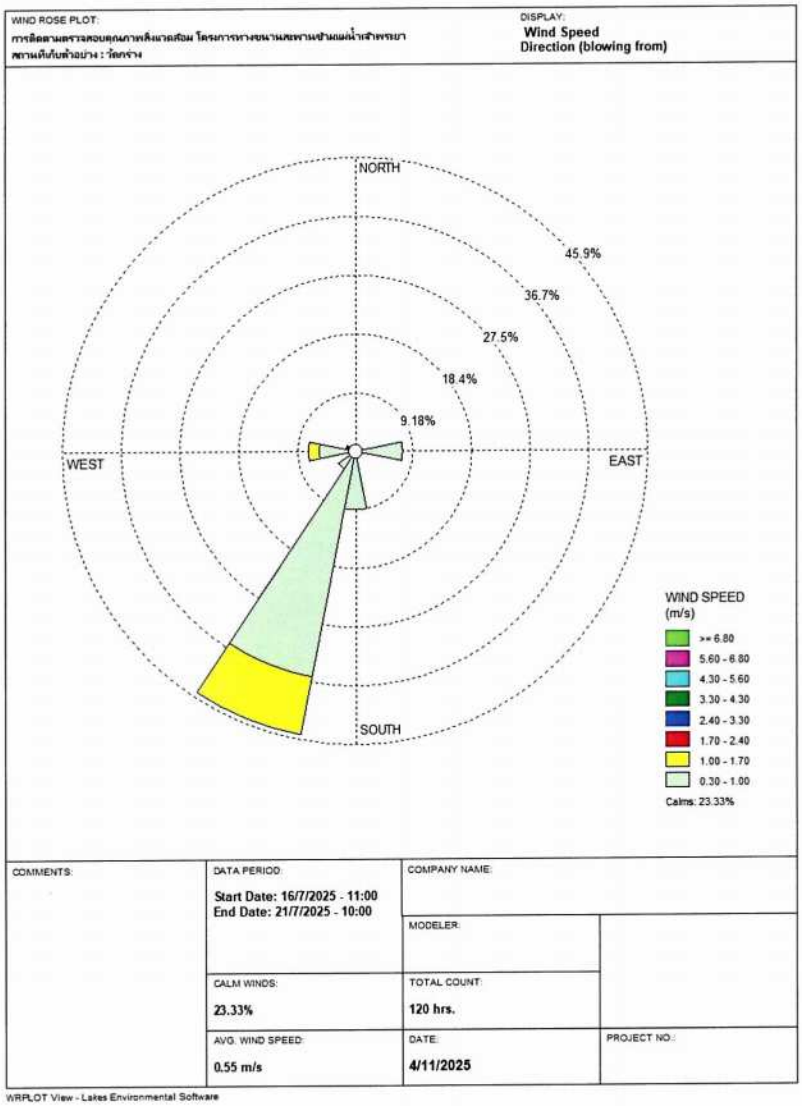
เลขที่วิเคราะห์ : W2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2507001

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2507001

Time	16-17/07/2568		17-18/07/2568		18-19/07/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	0.4	SSW	0.4	S	1.3	SSW
12.00-13.00 น.	0.4	SSW	0.4	SSW	1.3	SSW
13.00-14.00 น.	0.4	SSW	0.9	SSW	0.9	W
14.00-15.00 น.	0.4	E	0.4	W	0.9	SSW
15.00-16.00 น.	0.4	W	0.4	E	0.9	WSW
16.00-17.00 น.	0	E	0.4	E	0.9	SSW
17.00-18.00 น.	0.4	E	0.4	E	0.9	SSW
18.00-19.00 น.	0.4	E	1.8	WNW	0.9	SSW
19.00-20.00 น.	0.4	E	1.8	WNW	0.9	SSW
20.00-21.00 น.	0	E	0.4	NW	0.4	S
21.00-22.00 น.	0	W	0	NW	0.4	S
22.00-23.00 น.	0.4	W	0	NW	0.4	S
23.00-24.00 น.	0.9	W	0	NW	0.4	SSW
00.00-01.00 น.	0.9	SSW	0	NW	0.4	SSW
01.00-02.00 น.	0.4	W	0	WNW	0	WSW
02.00-03.00 น.	0.4	SSW	0	WNW	0	SW
03.00-04.00 น.	0	SSW	0	WNW	0	-
04.00-05.00 น.	0	SSW	0	WNW	0	-
05.00-06.00 น.	0	SSW	0	WNW	0	-
06.00-07.00 น.	0	SSW	0	WNW	0	-
07.00-08.00 น.	0	SSW	0	E	0	SSW
08.00-09.00 น.	0	S	0	ESE	0.4	SSW
09.00-10.00 น.	0.4	E	0.4	SSW	0.9	SSW
10.00-11.00 น.	0.4	E	0.9	S	0.9	SSW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองของคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2507001

Time	19-20/07/2568		20-21/07/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	0.9	SSW	1.3	SSW
12.00-13.00 น.	0.9	SSW	1.3	SSW
13.00-14.00 น.	1.3	W	1.3	SSW
14.00-15.00 น.	0.9	W	1.3	SSW
15.00-16.00 น.	0.9	SSW	1.3	SSW
16.00-17.00 น.	1.3	W	1.3	SSW
17.00-18.00 น.	1.3	SSW	1.3	SSW
18.00-19.00 น.	0.9	SW	0.9	S
19.00-20.00 น.	0.9	SSW	0.4	S
20.00-21.00 น.	0.9	SSW	1.3	SSW
21.00-22.00 น.	0.4	SSW	0.9	SSW
22.00-23.00 น.	0.4	SW	0.9	SSW
23.00-24.00 น.	0.4	SSW	0.9	SSW
00.00-01.00 น.	0.4	SSW	0.4	SSW
01.00-02.00 น.	0.4	SSW	0.4	SW
02.00-03.00 น.	0.4	S	0.4	SW
03.00-04.00 น.	0.4	SSW	0.9	SSW
04.00-05.00 น.	0.4	S	0.4	SSW
05.00-06.00 น.	0.4	S	0.4	SSW
06.00-07.00 น.	0.9	SSW	0.4	SSW
07.00-08.00 น.	0.4	S	0.4	SSW
08.00-09.00 น.	0.4	SSE	0.4	SSW
09.00-10.00 น.	0.9	SSW	0.4	SSW
10.00-11.00 น.	0.9	SSW	0.9	SSW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2507001

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	9	0	0	0	0	0	0	0	9
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
S	11	0	0	0	0	0	0	0	11
SSW	43	11	0	0	0	0	0	0	54
SW	4	0	0	0	0	0	0	0	4
WSW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
W	7	2	0	0	0	0	0	0	9
WNW	0	0	2	0	0	0	0	0	2
NW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	77	13	2	0	0	0	0	0	92
Calms									28.00
Calms%									23.33
ร้อยละ	64.17	10.83	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองดี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 8-12 มกราคม พ.ศ.2569

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

เลขที่วิเคราะห์ : A2601001 – A2601005

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2601001

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m^3)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM_{10})
8-9/01/2569	0.180	0.033
9-10/01/2569	0.183	0.043
10-11/01/2569	0.187	0.042
11-12/01/2569	0.176	0.042
12-13/01/2569	0.185	0.050
มาตรฐาน*	**0.200**	**0.100**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด: ..... ผู้จัดทำ: ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-75370-385

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2601001

เลขที่รายงาน : RPC2601001

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	8-9/01/69	9-10/01/69	10-11/01/69	11-12/01/69	12-13/01/69
11:00-12:00 น.	0.50	0.53	0.63	0.65	0.51
12:00-13:00 น.	0.39	0.55	0.58	0.61	0.57
13:00-14:00 น.	0.44	0.65	0.63	0.69	0.66
14:00-15:00 น.	0.53	0.72	0.61	0.77	0.71
15:00-16:00 น.	0.60	0.68	0.70	0.68	0.66
16:00-17:00 น.	0.67	0.72	0.74	0.62	0.71
17:00-18:00 น.	0.52	0.68	0.67	0.72	0.68
18:00-19:00 น.	0.58	0.63	0.69	0.71	0.69
19:00-20:00 น.	0.60	0.65	0.67	0.61	0.61
20:00-21:00 น.	0.60	0.59	0.58	0.60	0.59
21:00-22:00 น.	0.51	0.57	0.54	0.65	0.55
22:00-23:00 น.	0.45	0.55	0.55	0.51	0.51
23:00-24:00 น.	0.44	0.47	0.47	0.53	0.45
00:00-01:00 น.	0.42	0.47	0.38	0.48	0.41
01:00-02:00 น.	0.40	0.46	0.41	0.47	0.44
02:00-03:00 น.	0.38	0.45	0.40	0.44	0.45
03:00-04:00 น.	0.49	0.42	0.45	0.39	0.38
04:00-05:00 น.	0.46	0.39	0.42	0.40	0.41
05:00-06:00 น.	0.48	0.45	0.48	0.45	0.46
06:00-07:00 น.	0.52	0.47	0.55	0.53	0.51
07:00-08:00 น.	0.50	0.55	0.62	0.61	0.59
08:00-09:00 น.	0.55	0.59	0.66	0.68	0.67
09:00-10:00 น.	0.65	0.71	0.69	0.65	0.65
10:00-11:00 น.	0.65	0.69	0.72	0.55	0.68
24 Hour Average	**0.51**	**0.57**	**0.58**	**0.58**	**0.56**
8 Hour Average	**0.57**	**0.66**	**0.67**	**0.66**	**0.66**
1 Hour Maximum	**0.67**	**0.72**	**0.74**	**0.77**	**0.71**
1 Hour Minimum	**0.38**	**0.39**	**0.38**	**0.39**	**0.38**
1 Hour Standard*	30.00				
8 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด: ..... ผู้จัดทำ: ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 42C-66803-354

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2601001

เลขที่รายงาน : RPN2601001

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	8-9/01/69	9-10/01/69	10-11/01/69	11-12/01/69	12-13/01/69
11:00-12:00 น.	0.0141	0.0208	0.0172	0.0147	0.0153
12:00-13:00 น.	0.0166	0.0186	0.0130	0.0137	0.0186
13:00-14:00 น.	0.0185	0.0164	0.0134	0.0155	0.0163
14:00-15:00 น.	0.0141	0.0179	0.0108	0.0123	0.0181
15:00-16:00 น.	0.0158	0.0150	0.0181	0.0126	0.0153
16:00-17:00 น.	0.0147	0.0116	0.0166	0.0162	0.0158
17:00-18:00 น.	0.0184	0.0225	0.0209	0.0150	0.0186
18:00-19:00 น.	0.0186	0.0199	0.0170	0.0177	0.0183
19:00-20:00 น.	0.0161	0.0165	0.0145	0.0161	0.0148
20:00-21:00 น.	0.0147	0.0141	0.0150	0.0115	0.0176
21:00-22:00 น.	0.0124	0.0160	0.0143	0.0145	0.0158
22:00-23:00 น.	0.0123	0.0142	0.0154	0.0128	0.0163
23:00-24:00 น.	0.0130	0.0144	0.0134	0.0142	0.0145
00:00-01:00 น.	0.0122	0.0118	0.0135	0.0108	0.0121
01:00-02:00 น.	0.0116	0.0117	0.0111	0.0131	0.0131
02:00-03:00 น.	0.0098	0.0126	0.0131	0.0149	0.0100
03:00-04:00 น.	0.0116	0.0098	0.0096	0.0130	0.0119
04:00-05:00 น.	0.0103	0.0117	0.0094	0.0110	0.0109
05:00-06:00 น.	0.0110	0.0109	0.0100	0.0099	0.0126
06:00-07:00 น.	0.0114	0.0125	0.0131	0.0135	0.0132
07:00-08:00 น.	0.0135	0.0128	0.0132	0.0143	0.0152
08:00-09:00 น.	0.0148	0.0138	0.0159	0.0137	0.0168
09:00-10:00 น.	0.0119	0.0151	0.0151	0.0146	0.0147
10:00-11:00 น.	0.0188	0.0156	0.0165	0.0174	0.0171
24 Hour Average	**0.0140**	**0.0148**	**0.0142**	**0.0139**	**0.0151**
1 Hour Maximum	**0.0188**	**0.0225**	**0.0209**	**0.0177**	**0.0186**
1 Hour Minimum	**0.0098**	**0.0098**	**0.0094**	**0.0099**	**0.0100**
1 Hour Standard*			0.1200		
24 Hour Standard*			-		

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด: ..... ผู้จัดทำ: ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร [illegible])

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag

เลขที่วิเคราะห์ : H2601001

วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)

เลขที่รายงาน : RPH2601001

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
8-9/01/2569	2.83	2.12	0.71
9-10/01/2569	2.92	2.19	0.73
10-11/01/2569	2.77	2.08	0.69
11-12/01/2569	2.71	2.10	0.61
12-13/01/2569	2.88	2.21	0.67

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

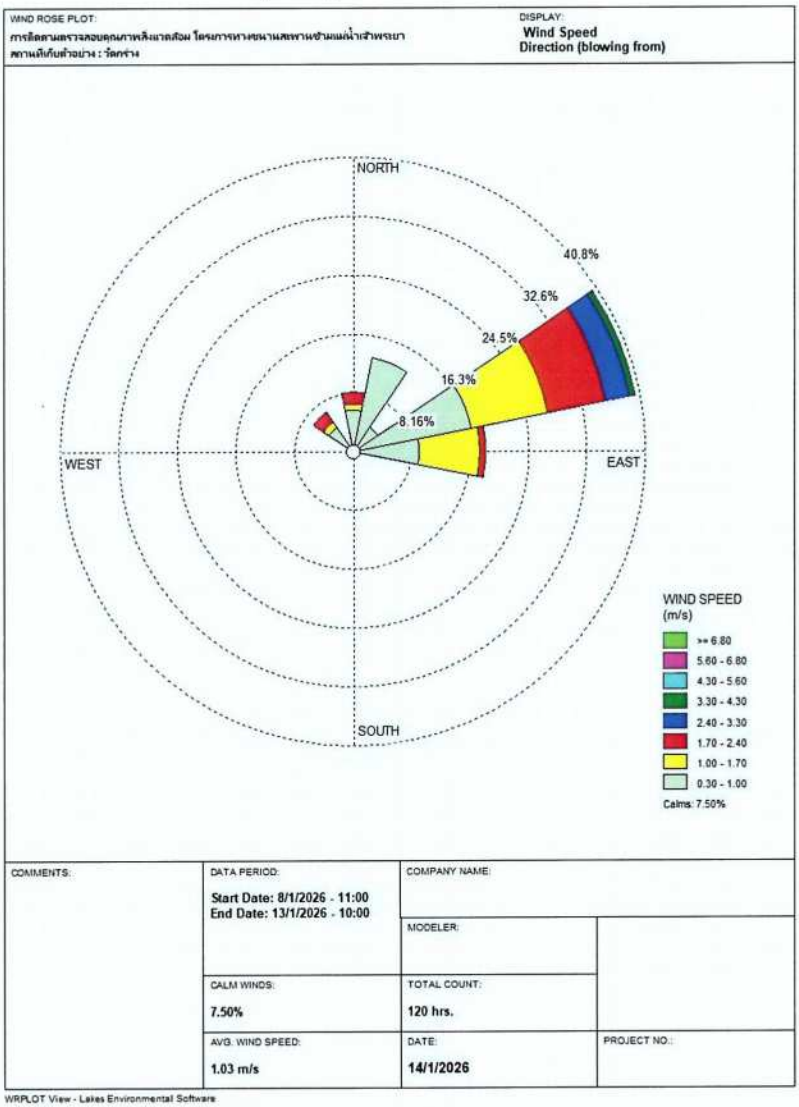
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0665797E 1561172N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์	: 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569	วันที่รายงานผล	: 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2601001
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2601001

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองดี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2601001

Time	8-9/01/2569		9-10/01/2569		10-11/01/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	1.8	ENE	3.1	ENE	0.9	ENE
12.00-13.00 น.	1.3	ENE	2.7	ENE	0.9	E
13.00-14.00 น.	1.3	ENE	2.2	ENE	0.9	N
14.00-15.00 น.	1.3	ENE	1.3	E	1.3	ENE
15.00-16.00 น.	1.8	ENE	1.3	E	1.3	E
16.00-17.00 น.	2.2	ENE	1.3	E	0.9	E
17.00-18.00 น.	2.2	ENE	1.3	E	0.9	NNE
18.00-19.00 น.	2.2	ENE	0.9	NNE	1.3	N
19.00-20.00 น.	1.8	ENE	0.4	NNE	0.4	N
20.00-21.00 น.	1.3	ENE	0	NNE	0.4	WNW
21.00-22.00 น.	0.9	ENE	0	N	0.9	N
22.00-23.00 น.	0.9	ENE	0	NE	0.9	ENE
23.00-24.00 น.	0.9	ENE	0.4	E	0.9	ENE
00.00-01.00 น.	0.9	E	0.4	E	0.4	E
01.00-02.00 น.	0.9	E	0	SE	0	ENE
02.00-03.00 น.	1.3	ENE	0	E	0.9	ENE
03.00-04.00 น.	0.9	ENE	0.4	ENE	0.9	E
04.00-05.00 น.	1.3	ENE	0.4	N	0.9	ENE
05.00-06.00 น.	1.3	ENE	0.4	NNE	0.9	ENE
06.00-07.00 น.	1.8	ENE	0	NW	0.9	NE
07.00-08.00 น.	2.2	ENE	0.9	NNE	0.9	ENE
08.00-09.00 น.	3.1	ENE	0.9	NNE	1.3	ENE
09.00-10.00 น.	3.1	ENE	0.9	ENE	1.3	E
10.00-11.00 น.	3.6	ENE	0.9	ENE	1.3	E

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2601001

Time	11-12/01/2569		12-13/01/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	1.3	ENE	0.4	ENE
12.00-13.00 น.	2.2	E	0.4	E
13.00-14.00 น.	1.8	ENE	1.3	NW
14.00-15.00 น.	1.3	E	1.8	NW
15.00-16.00 น.	1.3	E	1.8	NW
16.00-17.00 น.	1.3	E	1.8	N
17.00-18.00 น.	1.3	ENE	1.8	N
18.00-19.00 น.	0.4	E	1.3	NNW
19.00-20.00 น.	0	NW	0.4	NW
20.00-21.00 น.	0.4	NW	0.4	NW
21.00-22.00 น.	0	SW	0.4	NW
22.00-23.00 น.	0.4	NW	0.4	N
23.00-24.00 น.	0.4	N	0.4	NNE
00.00-01.00 น.	0.9	ENE	0.4	NNE
01.00-02.00 น.	0.9	NE	0.4	NNE
02.00-03.00 น.	0.9	ENE	0.4	NNE
03.00-04.00 น.	0.9	ENE	0.4	NNE
04.00-05.00 น.	0.9	NE	0.4	NNE
05.00-06.00 น.	1.3	ENE	0.4	NE
06.00-07.00 น.	0.9	NNE	0.4	NE
07.00-08.00 น.	0.9	NNE	0.9	NNE
08.00-09.00 น.	0.9	ENE	0.4	NNE
09.00-10.00 น.	1.3	ENE	0.9	ENE
10.00-11.00 น.	0.9	E	0.9	N

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2601001

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	7	1	2	0	0	0	0	0	10
NNE	16	0	0	0	0	0	0	0	16
NE	5	0	0	0	0	0	0	0	5
ENE	20	13	10	4	1	0	0	0	48
E	11	10	1	0	0	0	0	0	22
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NW	5	1	2	0	0	0	0	0	8
NNW	0	1	0	0	0	0	0	0	1
รวม	65	26	15	4	1	0	0	0	111
Calms									9.00
Calms%									7.50
ร้อยละ	54.17	21.67	12.50	3.33	0.83	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ฉ-3

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-9 กรกฎาคม พ.ศ.2567

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665810E 1561170N

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : S2407001

เลขที่รายงาน : RPS2407001

5-6/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	54.7	72.0	56.1	50.5	
14:00-15:00 น.	54.1	74.7	55.0	49.7	
15:00-16:00 น.	53.0	72.2	53.8	49.8	
16:00-17:00 น.	55.8	88.1	54.8	50.3	
17:00-18:00 น.	55.4	72.4	57.3	49.8	
18:00-19:00 น.	54.2	79.0	56.0	49.8	
19:00-20:00 น.	54.5	81.4	55.2	51.1	
20:00-21:00 น.	57.6	68.5	59.2	55.0	
21:00-22:00 น.	56.7	73.2	57.8	52.2	
22:00-23:00 น.	53.1	87.0	54.2	48.4	
23:00-24:00 น.	52.6	69.1	53.4	48.0	
00:00-01:00 น.	50.7	66.9	52.2	47.0	
01:00-02:00 น.	52.5	64.7	52.0	47.5	
02:00-03:00 น.	51.8	69.4	52.5	47.4	
03:00-04:00 น.	51.6	63.5	53.7	48.6	
04:00-05:00 น.	51.4	61.9	53.2	48.5	
05:00-06:00 น.	56.6	72.9	57.8	49.4	
06:00-07:00 น.	64.0	77.0	65.1	54.2	
07:00-08:00 น.	57.7	72.8	58.7	53.2	
08:00-09:00 น.	57.0	72.4	58.4	54.5	
09:00-10:00 น.	57.3	71.1	57.9	53.8	
10:00-11:00 น.	55.3	70.9	57.2	52.1	
11:00-12:00 น.	55.8	71.3	56.6	51.1	
12:00-13:00 น.	55.5	82.1	57.3	50.9	
L_{eq} 24 hr	56.1				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	55.6				85 dB (A)**
L_{dn}	62.9				-
L_{max}	88.1				115 dB (A)*
L_{90}	55.0				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองของค้า)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665810E 1561170N

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : S2407001

เลขที่รายงาน : RPS2407001

6-7/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	57.4	91.9	57.2	51.0	
14:00-15:00 น.	57.2	69.2	57.0	51.4	
15:00-16:00 น.	61.2	73.9	63.0	61.8	
16:00-17:00 น.	54.4	77.3	55.3	50.7	
17:00-18:00 น.	53.2	71.2	54.5	49.9	
18:00-19:00 น.	57.0	79.6	57.7	51.7	
19:00-20:00 น.	52.5	66.7	53.7	49.5	
20:00-21:00 น.	54.5	77.6	54.5	51.0	
21:00-22:00 น.	56.1	67.5	54.3	51.0	
22:00-23:00 น.	53.7	70.3	54.7	50.3	
23:00-24:00 น.	51.8	67.9	53.6	48.1	
00:00-01:00 น.	51.3	67.1	52.0	47.3	
01:00-02:00 น.	50.0	64.1	51.6	47.1	
02:00-03:00 น.	51.2	74.7	50.6	46.5	
03:00-04:00 น.	49.7	67.6	50.9	46.1	
04:00-05:00 น.	49.9	62.4	51.6	46.3	
05:00-06:00 น.	53.9	73.0	55.5	47.4	
06:00-07:00 น.	59.2	77.4	60.3	54.8	
07:00-08:00 น.	64.4	93.2	58.1	53.1	
08:00-09:00 น.	56.0	81.7	58.0	52.7	
09:00-10:00 น.	55.5	70.3	57.4	51.9	
10:00-11:00 น.	66.1	83.2	62.5	54.3	
11:00-12:00 น.	58.2	81.4	61.3	50.9	
12:00-13:00 น.	56.9	77.0	57.4	52.1	
L_{eq} 24 hr	58.0				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	60.1				85 dB (A)**
L_{dn}	61.4				-
L_{max}	93.2				115 dB (A)*
L_{90}	61.8				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665810E 1561170N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

เลขที่รายงาน : RPS2407001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

7-8/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	56.0	75.6	58.6	50.6	
14:00-15:00 น.	65.5	102.3	54.9	50.2	
15:00-16:00 น.	65.6	101.3	56.8	50.1	
16:00-17:00 น.	73.9	105.6	61.3	50.6	
17:00-18:00 น.	56.9	81.6	58.0	49.9	
18:00-19:00 น.	58.7	77.0	60.2	53.2	
19:00-20:00 น.	52.6	66.1	54.2	48.6	
20:00-21:00 น.	53.0	66.7	52.6	48.5	
21:00-22:00 น.	51.6	67.6	52.4	48.7	
22:00-23:00 น.	53.0	66.1	52.7	49.3	
23:00-24:00 น.	55.7	72.2	54.3	49.8	
00:00-01:00 น.	50.0	65.8	51.6	47.4	
01:00-02:00 น.	53.6	66.3	51.8	46.8	
02:00-03:00 น.	49.8	62.9	51.2	47.1	
03:00-04:00 น.	54.5	73.1	52.4	48.1	
04:00-05:00 น.	51.4	68.5	53.1	48.1	
05:00-06:00 น.	54.3	73.0	55.7	49.2	
06:00-07:00 น.	56.6	74.8	58.5	51.8	
07:00-08:00 น.	59.6	80.7	61.5	56.5	
08:00-09:00 น.	56.1	73.6	57.2	53.1	
09:00-10:00 น.	56.8	73.0	57.3	52.7	
10:00-11:00 น.	66.2	82.9	64.9	59.6	
11:00-12:00 น.	69.4	99.0	60.5	53.8	
12:00-13:00 น.	56.6	77.9	57.9	53.6	
L_{eq} 24 hr	63.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	67.6				85 dB (A)**
L_{dn}	64.7				-
L_{max}	105.6				115 dB (A)*
L_{90}	59.6				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: วิลาวรรณ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665810E 1561170N

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : S2407001

เลขที่รายงาน : RPS2407001

8-9/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	58.0	82.2	58.5	53.1	
14:00-15:00 น.	56.4	75.7	55.7	51.6	
15:00-16:00 น.	56.2	71.8	56.9	51.4	
16:00-17:00 น.	55.4	79.0	55.7	50.3	
17:00-18:00 น.	68.0	105.3	58.0	51.3	
18:00-19:00 น.	59.2	80.3	60.6	56.2	
19:00-20:00 น.	55.4	77.2	55.0	50.6	
20:00-21:00 น.	55.8	66.2	55.6	51.6	
21:00-22:00 น.	56.4	70.1	55.2	51.7	
22:00-23:00 น.	53.9	70.1	55.0	50.6	
23:00-24:00 น.	56.3	75.5	56.0	52.0	
00:00-01:00 น.	52.9	72.8	54.1	49.7	
01:00-02:00 น.	54.4	67.9	54.9	49.0	
02:00-03:00 น.	51.5	74.9	53.2	47.7	
03:00-04:00 น.	52.0	67.8	53.3	48.3	
04:00-05:00 น.	57.1	71.1	56.2	50.0	
05:00-06:00 น.	59.3	75.2	62.5	52.4	
06:00-07:00 น.	57.8	79.3	60.7	51.6	
07:00-08:00 น.	58.2	72.8	60.2	52.7	
08:00-09:00 น.	54.9	71.3	56.8	50.7	
09:00-10:00 น.	54.6	72.6	56.6	51.0	
10:00-11:00 น.	56.0	78.8	55.7	51.9	
11:00-12:00 น.	55.2	71.0	56.5	51.3	
12:00-13:00 น.	54.9	82.7	57.0	51.3	
L_{eq} 24 hr	58.2				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	56.0				85 dB (A)**
L_{dn}	62.9				-
L_{max}	105.3				115 dB (A)*
L_{90}	56.2				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665810E 1561170N

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : S2407001

เลขที่รายงาน : RPS2407001

9-10/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	58.9	87.8	55.9	50.9	
14:00-15:00 น.	53.7	71.8	54.7	49.9	
15:00-16:00 น.	53.8	74.7	54.3	50.1	
16:00-17:00 น.	56.1	73.5	57.0	50.9	
17:00-18:00 น.	56.8	80.8	55.9	50.0	
18:00-19:00 น.	55.0	72.2	56.6	51.3	
19:00-20:00 น.	53.6	68.8	53.9	50.0	
20:00-21:00 น.	57.6	79.1	56.2	51.0	
21:00-22:00 น.	55.0	74.1	55.1	51.2	
22:00-23:00 น.	53.1	66.5	54.6	49.7	
23:00-24:00 น.	54.6	71.4	57.3	48.7	
00:00-01:00 น.	51.0	65.7	53.0	48.1	
01:00-02:00 น.	54.3	66.2	53.3	48.3	
02:00-03:00 น.	51.0	63.3	52.9	47.7	
03:00-04:00 น.	52.1	65.5	53.1	48.8	
04:00-05:00 น.	51.4	67.2	52.8	48.4	
05:00-06:00 น.	55.8	76.8	56.1	50.9	
06:00-07:00 น.	57.5	72.8	58.3	52.9	
07:00-08:00 น.	57.1	81.9	59.1	52.4	
08:00-09:00 น.	57.2	82.5	57.9	53.6	
09:00-10:00 น.	54.4	69.4	56.1	50.9	
10:00-11:00 น.	57.8	78.2	58.1	52.8	
11:00-12:00 น.	60.5	82.4	61.0	55.1	
12:00-13:00 น.	57.4	77.6	59.4	52.6	
L_{eq} 24 hr	55.9				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	57.2				85 dB (A)**
L_{dn}	60.9				-
L_{max}	87.8				115 dB (A)*
L_{90}	55.1				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665669E 1561081N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2407002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่รายงาน : RPS2407002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

5-6/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	62.8	89.4	64.1	58.5	
14:00-15:00 น.	64.5	84.6	63.5	57.5	
15:00-16:00 น.	67.0	87.9	68.4	60.2	
16:00-17:00 น.	62.1	82.9	64.0	58.5	
17:00-18:00 น.	60.7	76.4	62.6	57.5	
18:00-19:00 น.	61.1	85.2	62.8	57.6	
19:00-20:00 น.	60.6	86.6	62.6	56.8	
20:00-21:00 น.	61.8	76.8	63.9	58.4	
21:00-22:00 น.	60.6	77.2	62.8	56.6	
22:00-23:00 น.	60.3	71.3	62.8	56.1	
23:00-24:00 น.	60.5	79.0	62.5	56.8	
00:00-01:00 น.	57.9	77.4	61.0	50.4	
01:00-02:00 น.	58.4	70.5	61.0	54.4	
02:00-03:00 น.	57.8	75.9	60.7	51.5	
03:00-04:00 น.	57.5	73.9	60.6	49.9	
04:00-05:00 น.	59.2	74.4	62.2	52.8	
05:00-06:00 น.	60.4	74.9	63.1	55.2	
06:00-07:00 น.	61.0	78.6	63.5	56.4	
07:00-08:00 น.	65.4	90.7	63.5	57.3	
08:00-09:00 น.	62.7	80.9	64.4	58.3	
09:00-10:00 น.	63.9	87.0	64.4	58.9	
10:00-11:00 น.	64.6	83.6	65.8	60.3	
11:00-12:00 น.	65.0	85.5	65.6	58.8	
12:00-13:00 น.	62.4	84.8	63.5	58.0	
L_{eq} 24 hr	62.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	64.3				85 dB (A)**
L_{dn}	66.7				-
L_{max}	90.7				115 dB (A)*
L_{90}	60.3				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665669E 1561081N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2407002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่รายงาน : RPS2407002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

6-7/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	64.8	88.8	63.9	58.4	
14:00-15:00 น.	61.4	82.1	63.4	57.6	
15:00-16:00 น.	62.5	83.4	63.9	58.5	
16:00-17:00 น.	62.8	79.2	64.6	58.8	
17:00-18:00 น.	61.4	76.5	63.3	58.3	
18:00-19:00 น.	61.2	80.5	63.2	58.0	
19:00-20:00 น.	60.4	77.4	62.0	56.4	
20:00-21:00 น.	60.5	81.8	62.9	56.7	
21:00-22:00 น.	61.1	74.3	62.7	58.9	
22:00-23:00 น.	61.5	82.7	63.1	58.0	
23:00-24:00 น.	58.5	75.0	61.0	51.4	
00:00-01:00 น.	57.1	73.2	60.0	48.4	
01:00-02:00 น.	56.9	72.2	59.8	48.9	
02:00-03:00 น.	57.4	71.9	59.9	52.3	
03:00-04:00 น.	57.0	73.8	59.5	51.5	
04:00-05:00 น.	57.4	72.8	60.4	51.3	
05:00-06:00 น.	59.3	77.7	61.8	53.1	
06:00-07:00 น.	60.8	81.1	63.4	55.3	
07:00-08:00 น.	62.2	85.3	63.2	56.4	
08:00-09:00 น.	68.7	88.5	70.5	59.5	
09:00-10:00 น.	66.8	89.5	63.8	57.7	
10:00-11:00 น.	61.4	79.7	63.3	57.4	
11:00-12:00 น.	59.6	79.7	62.2	56.1	
12:00-13:00 น.	59.0	99.5	59.8	53.9	
L_{eq} 24 hr	62.0				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	64.5				85 dB (A)**
L_{dn}	66.2				-
L_{max}	99.5				115 dB (A)*
L_{90}	59.5				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665669E 1561081N

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : S2407002

เลขที่รายงาน : RPS2407002

7-8/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	61.0	79.4	62.9	56.7	
14:00-15:00 น.	67.1	100.8	62.1	57.3	
15:00-16:00 น.	70.8	101.4	62.7	57.4	
16:00-17:00 น.	71.7	105.8	62.7	57.5	
17:00-18:00 น.	60.3	80.2	62.1	56.4	
18:00-19:00 น.	60.5	77.6	62.5	57.3	
19:00-20:00 น.	58.7	75.8	60.7	54.9	
20:00-21:00 น.	60.1	96.5	61.2	55.3	
21:00-22:00 น.	60.0	74.8	62.2	56.5	
22:00-23:00 น.	60.0	78.2	62.1	56.5	
23:00-24:00 น.	58.5	74.8	61.0	54.9	
00:00-01:00 น.	57.3	75.3	60.7	48.3	
01:00-02:00 น.	57.1	79.6	59.7	48.8	
02:00-03:00 น.	58.7	76.5	61.3	55.4	
03:00-04:00 น.	59.1	73.3	61.7	54.7	
04:00-05:00 น.	59.9	73.4	62.5	55.5	
05:00-06:00 น.	60.3	77.3	62.9	55.0	
06:00-07:00 น.	60.9	78.0	63.3	56.6	
07:00-08:00 น.	61.2	79.9	63.3	56.1	
08:00-09:00 น.	61.3	84.2	63.3	57.3	
09:00-10:00 น.	63.2	88.8	63.8	58.2	
10:00-11:00 น.	66.5	82.6	65.6	61.8	
11:00-12:00 น.	61.8	76.2	63.9	58.3	
12:00-13:00 น.	62.1	80.1	64.2	58.9	
L_{eq} 24 hr	63.9				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	67.3				85 dB (A)**
L_{dn}	67.2				-
L_{max}	105.8				115 dB (A)*
L_{90}	61.8				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665669E 1561081N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2407002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่รายงาน : RPS2407002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

8-9/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	65.8	101.1	64.4	58.9	
14:00-15:00 น.	56.4	74.8	58.5	53.0	
15:00-16:00 น.	57.5	74.9	59.2	53.5	
16:00-17:00 น.	57.2	74.9	59.3	54.0	
17:00-18:00 น.	64.4	99.5	59.7	54.1	
18:00-19:00 น.	57.8	76.4	59.5	55.3	
19:00-20:00 น.	57.8	72.5	59.8	54.3	
20:00-21:00 น.	58.1	75.4	60.2	54.2	
21:00-22:00 น.	58.3	72.3	60.1	55.1	
22:00-23:00 น.	58.3	70.6	60.5	54.8	
23:00-24:00 น.	57.8	75.1	60.1	53.4	
00:00-01:00 น.	56.1	69.6	58.5	50.8	
01:00-02:00 น.	57.4	76.8	59.3	52.5	
02:00-03:00 น.	56.4	72.1	58.9	51.3	
03:00-04:00 น.	56.3	72.5	58.9	50.3	
04:00-05:00 น.	57.8	72.9	60.4	52.9	
05:00-06:00 น.	58.7	71.0	60.8	55.6	
06:00-07:00 น.	58.4	70.4	60.8	53.7	
07:00-08:00 น.	58.9	85.8	60.7	55.2	
08:00-09:00 น.	61.1	85.7	60.9	55.1	
09:00-10:00 น.	62.0	84.1	61.7	55.0	
10:00-11:00 น.	66.1	84.9	69.0	58.7	
11:00-12:00 น.	66.9	88.0	68.3	57.6	
12:00-13:00 น.	63.0	82.7	61.7	56.7	
L_{eq} 24 hr	61.0				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	63.3				85 dB (A)**
L_{dn}	65.0				-
L_{max}	101.1				115 dB (A)*
L_{90}	58.9				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665669E 1561081N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2407002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่รายงาน : RPS2407002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

9-10/07/2567					
Time	L_{eq}1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	71.0	96.2	71.8	61.9	
14:00-15:00 น.	60.4	82.5	61.7	54.1	
15:00-16:00 น.	60.6	82.5	60.0	54.2	
16:00-17:00 น.	57.4	72.5	59.5	53.9	
17:00-18:00 น.	57.1	73.4	59.2	53.4	
18:00-19:00 น.	57.5	74.1	59.4	53.7	
19:00-20:00 น.	57.0	72.7	59.2	53.4	
20:00-21:00 น.	57.7	71.5	59.6	53.6	
21:00-22:00 น.	57.4	71.6	59.7	53.4	
22:00-23:00 น.	56.6	73.3	59.0	51.8	
23:00-24:00 น.	56.3	74.1	58.6	49.9	
00:00-01:00 น.	55.2	71.1	58.4	49.2	
01:00-02:00 น.	55.2	77.6	57.9	48.8	
02:00-03:00 น.	54.7	70.6	58.0	47.0	
03:00-04:00 น.	55.4	73.4	58.3	48.5	
04:00-05:00 น.	56.8	69.9	59.1	52.9	
05:00-06:00 น.	57.6	72.7	60.0	53.7	
06:00-07:00 น.	57.9	74.7	60.4	53.6	
07:00-08:00 น.	59.3	85.8	60.7	55.2	
08:00-09:00 น.	58.7	77.4	60.6	54.0	
09:00-10:00 น.	58.3	71.8	60.0	54.7	
10:00-11:00 น.	60.9	95.8	60.5	55.1	
11:00-12:00 น.	66.1	81.5	68.2	62.1	
12:00-13:00 น.	66.3	82.5	68.5	62.9	
L_{eq} 24 hr	61.5				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	64.4				85 dB (A)**
L_{dn}	64.6				-
L_{max}	96.2				115 dB (A)*
L_{90}	62.9				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ไตรภพ ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: วิลาวรรณ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศสมร ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 1-5 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420

เลขที่รายงาน : RPS2411001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

1-2/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	63.1	84.1	63.6	59.5	
12:00-13:00 น.	63.4	88.6	64.4	60.4	
13:00-14:00 น.	62.7	82.4	64.3	59.7	
14:00-15:00 น.	64.5	84.4	65.1	60.8	
15:00-16:00 น.	63.9	87.9	64.7	60.5	
16:00-17:00 น.	69.5	95.6	65.2	60.9	
17:00-18:00 น.	66.0	83.0	66.3	61.5	
18:00-19:00 น.	62.1	83.5	62.2	57.2	
19:00-20:00 น.	60.5	82.3	61.2	57.9	
20:00-21:00 น.	62.0	83.2	62.6	58.2	
21:00-22:00 น.	59.8	83.0	61.2	57.1	
22:00-23:00 น.	60.1	77.4	61.9	56.7	
23:00-24:00 น.	63.9	92.8	62.2	57.7	
00:00-01:00 น.	58.7	81.0	60.0	55.5	
01:00-02:00 น.	57.7	75.5	60.0	53.8	
02:00-03:00 น.	57.7	75.0	59.5	53.3	
03:00-04:00 น.	57.9	69.2	60.1	54.3	
04:00-05:00 น.	59.1	77.0	61.5	55.2	
05:00-06:00 น.	60.0	83.2	61.6	56.8	
06:00-07:00 น.	62.9	83.8	64.2	59.4	
07:00-08:00 น.	62.1	77.5	64.0	59.5	
08:00-09:00 น.	62.4	79.9	62.7	58.2	
09:00-10:00 น.	63.5	90.2	63.2	58.2	
10:00-11:00 น.	60.8	76.7	62.7	57.6	
L_{eq} 24 hr	62.8				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	64.6				85 dB (A)**
L_{dn}	67.5				-
L_{max}	95.6				115 dB (A)*
L_{90}	61.5				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420

เลขที่รายงาน : RPS2411001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

2-3/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	62.3	93.2	62.5	58.0	
12:00-13:00 น.	62.9	84.1	63.7	60.0	
13:00-14:00 น.	63.5	83.7	62.0	57.5	
14:00-15:00 น.	60.0	73.0	60.2	55.2	
15:00-16:00 น.	58.5	78.9	60.2	54.5	
16:00-17:00 น.	65.0	87.0	64.4	58.7	
17:00-18:00 น.	68.1	86.0	60.8	56.3	
18:00-19:00 น.	58.2	88.9	58.6	54.9	
19:00-20:00 น.	58.8	78.5	60.1	56.5	
20:00-21:00 น.	59.2	71.6	60.3	56.1	
21:00-22:00 น.	60.8	78.0	61.4	57.0	
22:00-23:00 น.	59.1	71.6	60.8	56.1	
23:00-24:00 น.	58.4	69.7	60.3	54.9	
00:00-01:00 น.	58.1	81.1	59.9	54.7	
01:00-02:00 น.	57.6	70.3	59.8	54.5	
02:00-03:00 น.	57.2	76.3	59.3	53.9	
03:00-04:00 น.	56.9	74.6	59.3	52.5	
04:00-05:00 น.	61.6	80.8	61.8	55.4	
05:00-06:00 น.	59.9	72.7	61.3	55.7	
06:00-07:00 น.	72.1	91.5	68.6	63.5	
07:00-08:00 น.	64.9	74.9	65.7	61.0	
08:00-09:00 น.	63.3	85.6	63.9	58.2	
09:00-10:00 น.	61.9	81.5	63.6	58.4	
10:00-11:00 น.	61.5	75.3	62.6	58.3	
L_{eq} 24 hr	63.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	62.4				85 dB (A)**
L_{dn}	70.2				-
L_{max}	93.2				115 dB (A)*
L_{90}	63.5				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420

เลขที่รายงาน : RPS2411001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

3-4/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	65.0	99.1	64.0	59.3	
12:00-13:00 น.	67.9	99.1	64.8	60.4	
13:00-14:00 น.	64.9	81.2	64.5	59.2	
14:00-15:00 น.	62.4	82.7	63.3	59.2	
15:00-16:00 น.	63.9	100.2	62.4	58.4	
16:00-17:00 น.	69.1	97.7	63.4	59.4	
17:00-18:00 น.	61.6	78.7	63.2	58.9	
18:00-19:00 น.	63.7	80.9	61.8	58.3	
19:00-20:00 น.	60.9	78.9	61.7	58.3	
20:00-21:00 น.	61.4	85.4	62.3	59.2	
21:00-22:00 น.	59.3	70.3	60.9	57.3	
22:00-23:00 น.	60.6	77.6	62.0	58.3	
23:00-24:00 น.	60.0	73.6	61.5	57.7	
00:00-01:00 น.	59.5	71.8	61.1	56.3	
01:00-02:00 น.	59.0	76.5	60.8	55.0	
02:00-03:00 น.	58.1	77.8	59.9	54.1	
03:00-04:00 น.	58.4	76.1	60.2	54.4	
04:00-05:00 น.	59.1	74.0	61.1	55.3	
05:00-06:00 น.	64.1	89.8	64.2	57.5	
06:00-07:00 น.	64.1	81.4	65.3	60.8	
07:00-08:00 น.	63.6	78.2	65.7	60.7	
08:00-09:00 น.	68.4	87.3	68.5	65.4	
09:00-10:00 น.	66.1	85.6	65.3	59.9	
10:00-11:00 น.	63.4	96.8	64.3	59.2	
L_{eq} 24 hr	63.9				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	66.0				85 dB (A)**
L_{dn}	68.2				-
L_{max}	100.2				115 dB (A)*
L_{90}	65.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420

เลขที่รายงาน : RPS2411001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

4-5/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	64.9	94.7	65.1	59.9	
12:00-13:00 น.	61.2	81.1	63.1	58.0	
13:00-14:00 น.	63.4	84.1	62.6	57.4	
14:00-15:00 น.	63.6	86.0	64.2	58.4	
15:00-16:00 น.	63.2	93.9	63.6	58.3	
16:00-17:00 น.	65.4	82.5	64.7	59.4	
17:00-18:00 น.	61.3	78.5	62.8	59.3	
18:00-19:00 น.	63.0	91.1	62.8	58.8	
19:00-20:00 น.	60.5	79.3	62.3	58.2	
20:00-21:00 น.	62.0	77.2	63.1	59.0	
21:00-22:00 น.	63.2	72.1	64.6	60.0	
22:00-23:00 น.	63.1	78.8	65.2	59.6	
23:00-24:00 น.	62.0	74.6	63.6	59.4	
00:00-01:00 น.	61.5	86.1	62.3	57.9	
01:00-02:00 น.	62.4	87.1	62.5	56.8	
02:00-03:00 น.	59.8	77.0	61.8	57.1	
03:00-04:00 น.	60.3	74.6	62.1	57.1	
04:00-05:00 น.	60.9	75.8	62.5	57.8	
05:00-06:00 น.	63.4	87.8	63.5	58.5	
06:00-07:00 น.	65.4	83.0	65.4	59.4	
07:00-08:00 น.	66.3	82.1	67.7	63.5	
08:00-09:00 น.	66.8	94.4	66.1	61.2	
09:00-10:00 น.	65.0	94.1	65.4	60.8	
10:00-11:00 น.	66.4	99.5	65.1	60.5	
L_{eq} 24 hr	63.6				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	65.0				85 dB (A)**
L_{dn}	69.1				-
L_{max}	99.5				115 dB (A)*
L_{90}	63.5				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420

เลขที่รายงาน : RPS2411001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

5-6/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	63.2	81.3	64.1	60.6	
12:00-13:00 น.	64.0	85.7	65.0	60.7	
13:00-14:00 น.	62.9	82.8	64.2	59.7	
14:00-15:00 น.	65.2	90.4	65.6	61.0	
15:00-16:00 น.	66.6	84.5	65.5	61.0	
16:00-17:00 น.	63.7	95.3	62.2	58.3	
17:00-18:00 น.	62.4	90.3	62.9	59.3	
18:00-19:00 น.	62.0	83.9	63.0	59.8	
19:00-20:00 น.	60.6	80.0	62.3	57.6	
20:00-21:00 น.	61.6	81.9	62.6	58.4	
21:00-22:00 น.	62.6	79.4	64.2	58.5	
22:00-23:00 น.	61.3	77.9	63.3	57.8	
23:00-24:00 น.	63.0	80.0	63.8	58.2	
00:00-01:00 น.	63.7	79.4	63.6	57.5	
01:00-02:00 น.	64.4	90.5	63.3	57.6	
02:00-03:00 น.	60.8	76.0	62.6	57.5	
03:00-04:00 น.	61.1	79.4	62.8	57.4	
04:00-05:00 น.	62.7	86.6	63.9	59.5	
05:00-06:00 น.	62.9	77.2	64.6	60.1	
06:00-07:00 น.	64.4	82.5	65.5	61.2	
07:00-08:00 น.	68.6	98.9	64.9	60.6	
08:00-09:00 น.	64.8	92.5	65.4	60.8	
09:00-10:00 น.	65.4	86.6	67.3	61.3	
10:00-11:00 น.	68.2	92.6	70.3	61.2	
L_{eq} 24 hr	64.1				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	65.3				85 dB (A)**
L_{dn}	69.6				-
L_{max}	98.9				115 dB (A)*
L_{90}	61.3				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2423

เลขที่รายงาน : RPS2411002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

1-2/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	58.1	71.7	60.0	54.7	
12:00-13:00 น.	58.2	70.8	60.3	54.9	
13:00-14:00 น.	58.3	72.0	60.2	55.0	
14:00-15:00 น.	58.0	73.5	60.1	55.1	
15:00-16:00 น.	58.5	75.2	60.5	55.4	
16:00-17:00 น.	58.6	79.1	60.0	55.0	
17:00-18:00 น.	59.8	80.1	60.2	55.7	
18:00-19:00 น.	59.0	72.0	59.7	56.6	
19:00-20:00 น.	61.4	75.2	62.1	60.4	
20:00-21:00 น.	60.4	69.3	61.3	59.3	
21:00-22:00 น.	59.7	71.4	60.8	58.2	
22:00-23:00 น.	58.6	70.9	60.3	57.4	
23:00-24:00 น.	56.8	69.5	58.5	54.6	
00:00-01:00 น.	55.6	68.9	57.4	52.9	
01:00-02:00 น.	55.9	75.9	57.6	53.4	
02:00-03:00 น.	55.9	74.2	57.5	53.4	
03:00-04:00 น.	57.2	73.2	58.7	55.1	
04:00-05:00 น.	58.1	71.6	59.5	56.2	
05:00-06:00 น.	58.1	71.0	59.8	56.1	
06:00-07:00 น.	58.2	80.9	59.9	54.9	
07:00-08:00 น.	57.2	74.9	59.1	54.1	
08:00-09:00 น.	56.3	66.6	58.5	53.0	
09:00-10:00 น.	55.5	72.6	57.5	52.2	
10:00-11:00 น.	55.8	73.2	57.9	51.8	
L_{eq} 24 hr	58.2				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	57.6				85 dB (A)**
L_{dn}	63.9				-
L_{max}	80.9				115 dB (A)*
L_{90}	60.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2423

เลขที่รายงาน : RPS2411002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

2-3/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	55.9	81.5	57.7	52.1	
12:00-13:00 น.	56.4	75.7	58.2	53.2	
13:00-14:00 น.	55.1	74.6	57.5	51.6	
14:00-15:00 น.	54.4	70.8	56.5	50.0	
15:00-16:00 น.	54.2	70.7	56.6	49.7	
16:00-17:00 น.	55.6	72.4	57.9	52.1	
17:00-18:00 น.	55.9	70.2	57.9	52.3	
18:00-19:00 น.	57.9	73.1	58.8	55.2	
19:00-20:00 น.	60.0	71.4	60.8	59.0	
20:00-21:00 น.	59.8	72.7	60.7	58.6	
21:00-22:00 น.	59.4	71.8	60.5	58.0	
22:00-23:00 น.	58.9	72.3	60.1	57.4	
23:00-24:00 น.	58.3	67.7	59.4	56.8	
00:00-01:00 น.	55.3	66.9	56.5	50.9	
01:00-02:00 น.	54.3	71.9	56.6	51.0	
02:00-03:00 น.	53.9	67.6	55.9	50.6	
03:00-04:00 น.	54.9	68.7	57.0	52.0	
04:00-05:00 น.	56.5	76.4	58.6	54.0	
05:00-06:00 น.	58.0	77.7	59.1	56.2	
06:00-07:00 น.	57.9	70.7	59.4	55.4	
07:00-08:00 น.	56.7	70.7	58.7	53.2	
08:00-09:00 น.	56.0	73.6	58.1	52.5	
09:00-10:00 น.	55.6	69.9	57.5	51.7	
10:00-11:00 น.	55.5	76.3	57.6	51.8	
L_{eq} 24 hr	56.9				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	55.3				85 dB (A)**
L_{dn}	63.2				-
L_{max}	81.5				115 dB (A)*
L_{90}	59.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2423

เลขที่รายงาน : RPS2411002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

3-4/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	55.8	68.1	57.8	52.4	
12:00-13:00 น.	56.3	79.3	58.1	52.9	
13:00-14:00 น.	54.9	67.7	56.8	52.0	
14:00-15:00 น.	54.7	67.4	56.5	51.7	
15:00-16:00 น.	54.4	69.2	56.3	51.5	
16:00-17:00 น.	55.3	73.0	56.9	52.1	
17:00-18:00 น.	55.9	80.2	57.2	53.0	
18:00-19:00 น.	56.4	76.2	57.6	55.0	
19:00-20:00 น.	57.4	71.7	58.3	54.9	
20:00-21:00 น.	59.7	77.9	60.3	58.3	
21:00-22:00 น.	58.3	71.3	59.2	57.0	
22:00-23:00 น.	57.6	71.6	59.1	56.7	
23:00-24:00 น.	56.0	73.3	57.7	53.1	
00:00-01:00 น.	55.6	71.4	57.4	52.5	
01:00-02:00 น.	55.1	72.3	56.9	51.5	
02:00-03:00 น.	54.9	65.6	57.1	51.8	
03:00-04:00 น.	55.8	72.8	57.7	52.9	
04:00-05:00 น.	57.2	70.8	59.0	54.9	
05:00-06:00 น.	58.0	69.3	59.6	56.2	
06:00-07:00 น.	58.2	71.4	60.1	55.7	
07:00-08:00 น.	57.6	71.0	59.2	54.4	
08:00-09:00 น.	56.5	71.3	58.4	53.6	
09:00-10:00 น.	56.6	74.1	58.9	53.3	
10:00-11:00 น.	56.8	71.6	58.8	53.2	
L_{eq} 24 hr	56.7				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	55.7				85 dB (A)**
L_{dn}	63.1				-
L_{max}	80.2				115 dB (A)*
L_{90}	58.3				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2423

เลขที่รายงาน : RPS2411002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

4-5/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	57.0	71.7	58.9	53.4	
12:00-13:00 น.	56.4	76.6	58.4	53.1	
13:00-14:00 น.	55.8	69.3	57.8	52.2	
14:00-15:00 น.	56.0	78.8	58.2	52.8	
15:00-16:00 น.	55.9	72.3	58.0	52.4	
16:00-17:00 น.	57.7	72.3	59.0	54.0	
17:00-18:00 น.	57.5	71.4	59.0	54.4	
18:00-19:00 น.	58.6	76.4	59.9	56.8	
19:00-20:00 น.	59.8	80.0	61.0	58.3	
20:00-21:00 น.	61.0	78.4	62.0	59.7	
21:00-22:00 น.	60.6	71.1	61.5	59.1	
22:00-23:00 น.	59.6	73.5	60.8	58.3	
23:00-24:00 น.	59.8	68.1	60.9	58.5	
00:00-01:00 น.	59.1	72.0	60.1	57.7	
01:00-02:00 น.	58.7	68.1	59.9	57.3	
02:00-03:00 น.	56.6	68.5	58.1	53.0	
03:00-04:00 น.	56.7	72.7	58.7	53.7	
04:00-05:00 น.	57.8	69.4	59.6	55.1	
05:00-06:00 น.	58.7	73.0	60.0	56.6	
06:00-07:00 น.	57.9	72.0	59.6	54.9	
07:00-08:00 น.	57.9	79.6	59.8	54.3	
08:00-09:00 น.	57.8	83.8	59.5	54.2	
09:00-10:00 น.	57.0	73.4	58.8	53.8	
10:00-11:00 น.	57.0	77.1	59.2	53.3	
L_{eq} 24 hr	58.2				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	56.8				85 dB (A)**
L_{dn}	64.8				-
L_{max}	83.8				115 dB (A)*
L_{90}	59.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2411002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2423

เลขที่รายงาน : RPS2411002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

5-6/11/2567					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	57.4	74.6	59.3	54.2	
12:00-13:00 น.	57.1	71.7	59.1	53.8	
13:00-14:00 น.	56.0	68.3	58.0	53.1	
14:00-15:00 น.	56.5	70.2	58.6	53.7	
15:00-16:00 น.	57.0	79.8	59.0	54.2	
16:00-17:00 น.	56.1	73.5	57.7	53.4	
17:00-18:00 น.	56.6	73.9	58.3	53.7	
18:00-19:00 น.	56.8	70.7	58.5	54.5	
19:00-20:00 น.	57.2	74.3	58.8	54.5	
20:00-21:00 น.	60.8	80.3	61.4	59.4	
21:00-22:00 น.	60.4	69.0	61.4	59.2	
22:00-23:00 น.	59.9	79.4	60.8	58.4	
23:00-24:00 น.	59.6	67.2	60.7	58.1	
00:00-01:00 น.	59.5	74.3	60.6	57.9	
01:00-02:00 น.	58.8	69.2	60.1	57.2	
02:00-03:00 น.	58.0	65.9	59.8	56.2	
03:00-04:00 น.	59.5	70.4	60.5	57.9	
04:00-05:00 น.	58.1	74.9	59.6	55.3	
05:00-06:00 น.	58.2	70.8	60.0	55.5	
06:00-07:00 น.	58.5	79.0	60.0	55.6	
07:00-08:00 น.	57.5	70.9	59.4	54.3	
08:00-09:00 น.	57.0	80.7	58.8	53.7	
09:00-10:00 น.	56.7	69.6	58.7	53.9	
10:00-11:00 น.	56.4	70.2	58.6	53.0	
L_{eq} 24 hr	58.1				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	56.7				85 dB (A)**
L_{dn}	65.2				-
L_{max}	80.7				115 dB (A)*
L_{90}	59.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 16-20 กรกฎาคม พ.ศ.2568

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : S2507008

เลขที่รายงาน : RPS2507008

16-17/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	57.4	75.9	59.1	53.1	
12:00-13:00 น.	56.7	72.1	56.9	52.1	
13:00-14:00 น.	57.5	72.8	58.4	53.1	
14:00-15:00 น.	57.3	75.4	58.5	53.3	
15:00-16:00 น.	56.7	74.9	57.4	52.8	
16:00-17:00 น.	55.3	68.7	56.9	52.6	
17:00-18:00 น.	54.7	71.1	55.9	51.3	
18:00-19:00 น.	55.3	74.4	55.9	51.0	
19:00-20:00 น.	52.4	72.1	53.4	49.7	
20:00-21:00 น.	64.8	89.5	53.3	49.5	
21:00-22:00 น.	54.8	76.6	56.6	50.7	
22:00-23:00 น.	57.3	79.8	56.8	51.0	
23:00-24:00 น.	56.4	85.2	56.6	51.9	
00:00-01:00 น.	55.9	68.7	58.5	51.7	
01:00-02:00 น.	52.5	66.0	53.1	48.9	
02:00-03:00 น.	53.3	77.2	53.9	49.1	
03:00-04:00 น.	53.6	75.1	54.6	48.8	
04:00-05:00 น.	54.1	64.3	55.4	51.4	
05:00-06:00 น.	54.5	70.1	54.1	50.0	
06:00-07:00 น.	58.5	77.3	59.8	52.9	
07:00-08:00 น.	59.1	73.7	58.4	53.6	
08:00-09:00 น.	62.9	81.7	62.4	57.4	
09:00-10:00 น.	67.7	85.3	69.2	57.8	
10:00-11:00 น.	59.5	76.1	61.1	55.8	
L_{eq} 24 hr	59.2				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	61.5				85 dB (A)**
L_{dn}	63.1				-
L_{max}	89.5				115 dB (A)*
L_{90}	57.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองหยงคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2507008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2507008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	58.7	75.9	59.6	55.8	
12:00-13:00 น.	58.7	75.3	58.8	56.0	
13:00-14:00 น.	58.1	72.1	59.0	55.1	
14:00-15:00 น.	57.6	74.6	58.7	54.4	
15:00-16:00 น.	57.0	73.5	57.6	53.5	
16:00-17:00 น.	57.2	73.1	58.7	53.3	
17:00-18:00 น.	59.8	82.2	60.1	53.2	
18:00-19:00 น.	65.4	77.2	66.4	61.0	
19:00-20:00 น.	56.5	76.4	57.6	55.0	
20:00-21:00 น.	67.3	91.3	55.7	52.0	
21:00-22:00 น.	55.3	71.3	55.2	52.1	
22:00-23:00 น.	54.3	68.8	54.3	51.5	
23:00-24:00 น.	59.1	78.4	56.8	52.3	
00:00-01:00 น.	56.0	69.5	55.1	52.3	
01:00-02:00 น.	56.4	78.5	54.5	51.6	
02:00-03:00 น.	51.9	75.2	53.5	49.5	
03:00-04:00 น.	53.8	75.3	54.5	51.3	
04:00-05:00 น.	53.7	71.2	55.1	51.6	
05:00-06:00 น.	54.5	69.4	56.0	51.7	
06:00-07:00 น.	57.4	77.2	58.1	52.7	
07:00-08:00 น.	57.4	73.9	59.8	53.3	
08:00-09:00 น.	58.1	73.3	60.1	54.1	
09:00-10:00 น.	58.3	73.0	59.2	55.3	
10:00-11:00 น.	58.7	74.0	60.0	55.9	
L_{eq} 24 hr	59.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	58.0				85 dB (A)**
L_{dn}	63.2				-
L_{max}	91.3				115 dB (A)*
L_{90}	61.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2507008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2507008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	58.5	86.2	59.5	55.4	
12:00-13:00 น.	58.3	73.3	59.3	55.1	
13:00-14:00 น.	60.4	78.6	61.1	56.3	
14:00-15:00 น.	60.4	77.3	60.3	56.9	
15:00-16:00 น.	58.2	78.7	59.9	55.6	
16:00-17:00 น.	57.5	77.5	59.1	54.0	
17:00-18:00 น.	58.0	75.9	58.1	53.6	
18:00-19:00 น.	55.2	73.4	56.8	51.9	
19:00-20:00 น.	56.4	75.8	55.9	51.0	
20:00-21:00 น.	58.8	84.1	53.5	49.8	
21:00-22:00 น.	55.8	83.2	54.1	50.4	
22:00-23:00 น.	52.6	65.9	53.6	49.1	
23:00-24:00 น.	56.8	71.1	55.5	49.3	
00:00-01:00 น.	52.7	72.4	54.5	48.8	
01:00-02:00 น.	54.0	68.8	53.8	48.8	
02:00-03:00 น.	53.3	69.8	53.8	48.3	
03:00-04:00 น.	52.0	68.5	53.8	47.4	
04:00-05:00 น.	52.3	65.6	54.2	48.6	
05:00-06:00 น.	54.6	73.1	56.2	51.2	
06:00-07:00 น.	57.1	73.9	57.8	52.6	
07:00-08:00 น.	57.5	74.5	58.2	53.3	
08:00-09:00 น.	56.6	72.1	58.4	53.4	
09:00-10:00 น.	57.7	72.3	59.1	55.4	
10:00-11:00 น.	59.4	73.0	61.1	55.6	
L_{eq} 24 hr	57.1				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	58.8				85 dB (A)**
L_{dn}	61.5				-
L_{max}	86.2				115 dB (A)*
L_{90}	56.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิบูลย์)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2507008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2507008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	57.3	71.3	58.3	53.4	
12:00-13:00 น.	59.7	74.8	60.5	55.2	
13:00-14:00 น.	58.7	72.4	61.1	54.9	
14:00-15:00 น.	58.6	81.0	59.7	55.4	
15:00-16:00 น.	62.2	81.5	60.4	56.1	
16:00-17:00 น.	65.8	73.9	66.4	63.1	
17:00-18:00 น.	56.7	71.5	58.2	53.6	
18:00-19:00 น.	56.4	71.8	57.3	51.5	
19:00-20:00 น.	55.3	72.4	56.0	51.7	
20:00-21:00 น.	64.2	88.9	57.5	53.1	
21:00-22:00 น.	59.7	89.0	56.8	53.0	
22:00-23:00 น.	56.3	70.7	57.2	51.0	
23:00-24:00 น.	55.2	65.8	54.9	51.0	
00:00-01:00 น.	52.6	66.7	53.7	48.3	
01:00-02:00 น.	57.3	72.5	53.5	48.6	
02:00-03:00 น.	51.1	63.0	52.1	47.5	
03:00-04:00 น.	54.5	75.5	52.0	47.8	
04:00-05:00 น.	54.3	76.6	52.0	47.4	
05:00-06:00 น.	53.0	70.2	54.3	48.7	
06:00-07:00 น.	55.8	70.2	58.4	51.2	
07:00-08:00 น.	57.0	78.7	58.2	51.9	
08:00-09:00 น.	56.8	73.1	58.7	53.6	
09:00-10:00 น.	59.1	79.0	60.1	55.9	
10:00-11:00 น.	62.2	87.7	59.1	54.8	
L_{eq} 24 hr	59.1				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	61.1				85 dB (A)**
L_{dn}	62.7				-
L_{max}	89.0				115 dB (A)*
L_{90}	63.1				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : S2507008

เลขที่รายงาน : RPS2507008

20-21/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	57.8	74.6	58.7	54.6	
12:00-13:00 น.	57.9	71.8	59.9	54.1	
13:00-14:00 น.	58.5	80.2	60.1	55.4	
14:00-15:00 น.	59.0	77.0	61.6	55.6	
15:00-16:00 น.	58.7	77.8	59.4	53.7	
16:00-17:00 น.	57.8	73.5	58.6	53.7	
17:00-18:00 น.	59.8	74.2	57.2	50.9	
18:00-19:00 น.	57.0	73.9	58.4	50.9	
19:00-20:00 น.	56.8	70.9	56.3	51.4	
20:00-21:00 น.	66.7	94.4	57.4	51.5	
21:00-22:00 น.	61.8	91.9	54.2	50.2	
22:00-23:00 น.	54.6	65.0	55.0	49.9	
23:00-24:00 น.	53.1	70.3	54.7	49.7	
00:00-01:00 น.	54.7	70.2	54.3	48.7	
01:00-02:00 น.	51.3	67.5	52.5	47.8	
02:00-03:00 น.	51.5	80.3	53.1	48.1	
03:00-04:00 น.	53.8	70.4	53.5	48.6	
04:00-05:00 น.	52.5	63.9	54.0	49.6	
05:00-06:00 น.	54.3	75.3	55.8	50.5	
06:00-07:00 น.	55.8	75.6	57.8	52.1	
07:00-08:00 น.	55.8	70.6	57.4	52.6	
08:00-09:00 น.	56.0	71.3	57.3	53.2	
09:00-10:00 น.	57.3	71.9	58.8	54.9	
10:00-11:00 น.	58.6	77.8	60.0	55.2	
L_{eq} 24 hr	58.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	58.0				85 dB (A)**
L_{dn}	61.7				-
L_{max}	94.4				115 dB (A)*
L_{90}	55.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพลงคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2507009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2507009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

16-17/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	54.8	78.4	56.4	50.5	
12:00-13:00 น.	53.0	66.2	55.0	49.7	
13:00-14:00 น.	53.1	67.1	55.0	49.8	
14:00-15:00 น.	52.9	75.2	54.7	49.6	
15:00-16:00 น.	53.2	73.7	55.0	49.8	
16:00-17:00 น.	52.7	69.1	54.5	49.6	
17:00-18:00 น.	52.2	80.1	53.8	48.9	
18:00-19:00 น.	52.8	76.3	54.4	49.7	
19:00-20:00 น.	53.0	75.3	54.5	50.2	
20:00-21:00 น.	54.0	64.8	55.2	52.6	
21:00-22:00 น.	53.9	76.0	55.2	51.7	
22:00-23:00 น.	52.1	68.0	54.0	49.2	
23:00-24:00 น.	51.4	77.9	53.5	48.1	
00:00-01:00 น.	52.0	64.1	53.9	48.9	
01:00-02:00 น.	49.2	62.6	51.7	45.4	
02:00-03:00 น.	48.4	64.8	50.6	44.1	
03:00-04:00 น.	48.5	63.9	51.1	43.8	
04:00-05:00 น.	49.7	64.7	51.9	46.1	
05:00-06:00 น.	50.9	67.8	52.8	47.6	
06:00-07:00 น.	52.5	74.4	54.1	49.2	
07:00-08:00 น.	52.0	76.2	53.6	48.3	
08:00-09:00 น.	51.9	65.5	53.4	47.9	
09:00-10:00 น.	59.0	81.2	58.3	50.1	
10:00-11:00 น.	57.6	77.3	57.2	50.0	
L_{eq} 24 hr	53.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	55.1				85 dB (A)**
L_{dn}	57.9				-
L_{max}	81.2				115 dB (A)*
L_{90}	52.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2507009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2507009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	58.7	79.8	55.6	51.2	
12:00-13:00 น.	56.7	82.8	54.2	49.0	
13:00-14:00 น.	52.1	64.1	53.8	49.1	
14:00-15:00 น.	58.5	82.4	57.3	49.4	
15:00-16:00 น.	58.7	80.4	57.4	49.7	
16:00-17:00 น.	57.4	79.7	54.0	48.1	
17:00-18:00 น.	52.1	65.3	53.1	48.1	
18:00-19:00 น.	60.5	76.6	62.5	55.7	
19:00-20:00 น.	54.7	81.1	56.1	52.9	
20:00-21:00 น.	53.2	75.6	55.0	50.4	
21:00-22:00 น.	52.4	74.0	54.3	48.7	
22:00-23:00 น.	50.0	64.4	51.9	46.5	
23:00-24:00 น.	49.2	61.1	51.4	45.6	
00:00-01:00 น.	48.7	65.2	50.8	45.0	
01:00-02:00 น.	50.4	70.0	52.4	46.1	
02:00-03:00 น.	50.8	65.5	53.2	46.7	
03:00-04:00 น.	49.6	64.0	51.8	45.7	
04:00-05:00 น.	51.7	74.6	53.2	50.0	
05:00-06:00 น.	51.8	63.9	53.8	49.0	
06:00-07:00 น.	51.7	67.3	53.6	48.3	
07:00-08:00 น.	52.5	77.2	53.7	48.6	
08:00-09:00 น.	52.6	69.3	54.2	49.2	
09:00-10:00 น.	58.9	83.8	56.3	50.9	
10:00-11:00 น.	57.8	79.3	57.3	50.7	
L_{eq} 24 hr	55.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	57.5				85 dB (A)**
L_{dn}	58.6				-
L_{max}	83.8				115 dB (A)*
L_{90}	55.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2507009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2507009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	58.4	84.3	58.0	51.0	
12:00-13:00 น.	52.2	70.0	54.0	48.9	
13:00-14:00 น.	54.0	72.9	55.2	49.8	
14:00-15:00 น.	59.6	85.2	62.8	50.3	
15:00-16:00 น.	56.9	79.7	58.2	49.4	
16:00-17:00 น.	51.7	69.9	53.4	48.3	
17:00-18:00 น.	50.7	65.8	52.5	47.9	
18:00-19:00 น.	51.0	64.7	53.0	48.2	
19:00-20:00 น.	51.1	69.5	52.5	48.2	
20:00-21:00 น.	50.8	71.3	52.1	48.5	
21:00-22:00 น.	51.4	63.1	53.0	49.7	
22:00-23:00 น.	51.2	64.7	52.8	48.6	
23:00-24:00 น.	50.4	65.5	52.3	47.6	
00:00-01:00 น.	50.0	61.7	51.7	46.7	
01:00-02:00 น.	50.6	63.6	52.6	47.5	
02:00-03:00 น.	50.0	63.9	52.0	46.5	
03:00-04:00 น.	49.7	64.6	51.9	45.7	
04:00-05:00 น.	49.8	62.5	51.7	46.6	
05:00-06:00 น.	51.2	70.8	53.0	48.3	
06:00-07:00 น.	51.2	66.9	53.0	48.0	
07:00-08:00 น.	51.0	68.1	53.3	47.4	
08:00-09:00 น.	56.0	76.1	54.8	47.7	
09:00-10:00 น.	56.6	77.7	55.8	48.3	
10:00-11:00 น.	56.0	83.7	54.0	48.9	
L_{eq} 24 hr	53.8				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	56.7				85 dB (A)**
L_{dn}	57.9				-
L_{max}	85.2				115 dB (A)*
L_{90}	51.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2507009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2507009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	50.1	66.5	52.3	46.4	
12:00-13:00 น.	50.3	64.3	52.5	46.4	
13:00-14:00 น.	54.1	79.6	54.8	47.6	
14:00-15:00 น.	52.9	74.8	52.6	47.3	
15:00-16:00 น.	57.6	72.2	52.0	46.7	
16:00-17:00 น.	61.1	79.9	62.5	59.6	
17:00-18:00 น.	51.8	66.6	53.5	49.4	
18:00-19:00 น.	50.9	72.2	52.3	47.4	
19:00-20:00 น.	51.4	72.9	53.1	49.0	
20:00-21:00 น.	51.9	63.3	53.4	50.0	
21:00-22:00 น.	51.5	63.5	52.9	49.5	
22:00-23:00 น.	50.0	63.2	51.8	47.3	
23:00-24:00 น.	49.5	62.9	51.0	47.1	
00:00-01:00 น.	49.0	70.2	50.6	46.4	
01:00-02:00 น.	50.7	68.6	51.5	46.6	
02:00-03:00 น.	47.5	59.1	49.7	44.6	
03:00-04:00 น.	46.9	58.4	49.1	43.3	
04:00-05:00 น.	48.3	60.7	50.3	45.6	
05:00-06:00 น.	50.1	63.7	52.0	47.3	
06:00-07:00 น.	51.4	65.4	52.8	47.3	
07:00-08:00 น.	51.1	66.8	53.0	46.7	
08:00-09:00 น.	51.3	69.0	52.9	47.3	
09:00-10:00 น.	50.7	73.9	52.3	47.2	
10:00-11:00 น.	51.2	68.7	53.1	47.6	
L_{eq} 24 hr	52.8				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	55.5				85 dB (A)**
L_{dn}	56.9				-
L_{max}	79.9				115 dB (A)*
L_{90}	59.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2507009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2507009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

20-21/07/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	50.6	66.7	52.3	47.4	
12:00-13:00 น.	50.6	66.7	52.2	47.5	
13:00-14:00 น.	52.1	70.9	52.2	47.4	
14:00-15:00 น.	49.2	66.6	50.3	45.7	
15:00-16:00 น.	49.7	67.2	51.1	45.8	
16:00-17:00 น.	50.3	64.2	52.2	47.0	
17:00-18:00 น.	50.6	79.9	51.1	45.6	
18:00-19:00 น.	50.2	64.7	51.8	46.2	
19:00-20:00 น.	50.3	63.1	51.9	47.8	
20:00-21:00 น.	50.6	63.8	52.2	48.3	
21:00-22:00 น.	50.3	66.2	51.6	47.7	
22:00-23:00 น.	50.0	66.5	51.6	47.4	
23:00-24:00 น.	48.9	61.2	50.7	45.9	
00:00-01:00 น.	49.0	60.4	50.9	46.2	
01:00-02:00 น.	48.4	61.0	50.4	44.6	
02:00-03:00 น.	48.8	65.7	51.0	45.3	
03:00-04:00 น.	48.3	65.5	50.6	43.4	
04:00-05:00 น.	49.4	62.6	51.8	45.6	
05:00-06:00 น.	50.9	67.5	52.6	48.3	
06:00-07:00 น.	51.2	64.8	53.0	48.7	
07:00-08:00 น.	50.9	74.4	52.5	47.1	
08:00-09:00 น.	49.9	64.2	52.0	46.7	
09:00-10:00 น.	51.8	71.5	54.2	47.9	
10:00-11:00 น.	52.2	70.3	54.1	48.4	
L_{eq} 24 hr	50.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	50.8				85 dB (A)**
L_{dn}	56.2				-
L_{max}	79.9				115 dB (A)*
L_{90}	48.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองหยงค์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 8-12 มกราคม พ.ศ.2569

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2601001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

8-9/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	59.1	81.4	60.4	52.8	
11:00-12:00 น.	58.2	85.3	58.1	53.0	
12:00-13:00 น.	58.0	74.1	58.1	53.0	
13:00-14:00 น.	54.5	79.8	55.7	51.9	
14:00-15:00 น.	56.6	75.8	57.3	52.7	
15:00-16:00 น.	55.5	73.0	57.6	52.4	
16:00-17:00 น.	57.6	75.1	59.6	53.6	
17:00-18:00 น.	58.7	79.3	58.7	53.2	
18:00-19:00 น.	54.7	68.4	55.5	52.7	
19:00-20:00 น.	56.6	70.0	55.3	52.6	
20:00-21:00 น.	55.5	69.0	56.1	52.6	
21:00-22:00 น.	56.1	74.5	56.5	53.1	
22:00-23:00 น.	54.4	63.5	55.5	53.0	
23:00-24:00 น.	54.5	65.6	55.5	52.7	
00:00-01:00 น.	53.8	62.4	54.7	52.4	
01:00-02:00 น.	54.3	69.4	54.8	52.6	
02:00-03:00 น.	54.0	69.3	55.1	52.5	
03:00-04:00 น.	55.1	65.0	55.5	52.3	
04:00-05:00 น.	54.5	66.9	55.5	52.1	
05:00-06:00 น.	55.2	66.9	56.5	52.9	
06:00-07:00 น.	59.4	76.9	60.2	55.1	
07:00-08:00 น. ***	73.2	101.9	59.7	55.7	
08:00-09:00 น.	59.4	79.1	61.3	55.3	
09:00-10:00 น.	60.5	82.9	61.4	55.5	
L_{eq} 24 hr	61.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	58.1				85 dB (A)**
L_{dn}	64.0				-
L_{max}	101.9				115 dB (A)*
L_{90}	55.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

*** พบกิจกรรมการจุดประทัดภายในบริเวณวัดกร่าง

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2601001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

9-10/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	60.5	90.6	61.2	55.0	
11:00-12:00 น.	57.1	68.3	58.7	52.8	
12:00-13:00 น.	57.0	68.6	58.2	52.9	
13:00-14:00 น.	58.2	81.9	59.7	51.8	
14:00-15:00 น.	57.9	78.5	60.1	52.8	
15:00-16:00 น.	56.6	73.6	58.7	51.0	
16:00-17:00 น.	57.8	78.7	58.9	52.3	
17:00-18:00 น.	58.2	74.3	59.6	53.9	
18:00-19:00 น.	57.3	73.8	56.8	52.8	
19:00-20:00 น.	55.3	72.7	56.3	53.8	
20:00-21:00 น.	57.5	69.1	57.5	54.8	
21:00-22:00 น.	55.7	68.5	56.4	52.8	
22:00-23:00 น.	55.8	67.6	55.7	53.4	
23:00-24:00 น.	54.9	64.7	55.7	53.4	
00:00-01:00 น.	53.8	64.4	54.7	52.7	
01:00-02:00 น.	54.3	70.1	55.1	52.0	
02:00-03:00 น.	54.6	74.9	54.9	51.3	
03:00-04:00 น.	56.5	72.9	56.0	52.0	
04:00-05:00 น.	54.4	71.2	55.5	51.3	
05:00-06:00 น.	56.0	70.5	57.6	52.5	
06:00-07:00 น.	59.2	81.8	59.3	54.5	
07:00-08:00 น.	59.7	78.1	61.6	55.6	
08:00-09:00 น.	59.7	78.1	61.2	52.2	
09:00-10:00 น.	58.1	77.3	59.1	52.3	
L_{eq} 24 hr	57.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	58.4				85 dB (A)**
L_{dn}	62.6				-
L_{max}	90.6				115 dB (A)*
L_{90}	55.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2601001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

10-11/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น. ***	62.8	91.2	60.7	52.4	
11:00-12:00 น.	56.2	72.7	57.5	52.5	
12:00-13:00 น.	56.3	72.7	57.2	52.1	
13:00-14:00 น.	54.8	69.3	56.2	52.3	
14:00-15:00 น.	56.2	74.2	57.6	51.1	
15:00-16:00 น.	55.9	72.2	57.6	50.4	
16:00-17:00 น.	57.7	71.5	59.9	52.1	
17:00-18:00 น.	55.8	72.7	56.9	52.9	
18:00-19:00 น.	56.1	72.9	57.3	53.5	
19:00-20:00 น.	55.6	72.4	56.8	53.3	
20:00-21:00 น.	61.4	76.2	59.4	55.4	
21:00-22:00 น.	57.7	75.2	57.3	54.0	
22:00-23:00 น.	53.6	66.2	54.6	51.4	
23:00-24:00 น.	53.3	70.9	54.7	51.2	
00:00-01:00 น.	55.6	68.9	56.3	52.3	
01:00-02:00 น.	54.1	69.8	55.3	52.1	
02:00-03:00 น.	53.4	61.7	54.9	51.5	
03:00-04:00 น.	53.6	65.7	54.9	51.7	
04:00-05:00 น.	55.1	77.5	56.0	52.0	
05:00-06:00 น.	56.6	69.3	58.1	52.9	
06:00-07:00 น.	59.5	81.4	60.6	55.5	
07:00-08:00 น.	59.3	80.3	59.7	54.9	
08:00-09:00 น.	57.6	83.3	58.9	52.9	
09:00-10:00 น.	62.5	77.2	65.4	54.8	
L_{eq} 24 hr	57.6				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	59.0				85 dB (A)**
L_{dn}	62.5				-
L_{max}	91.2				115 dB (A)*
L_{90}	55.5				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

*** มีรถหาเสียงเลือกตั้งเข้ามาในพื้นที่วัดกร่าง

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2601001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

11-12/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	55.0	70.8	56.1	52.0	
11:00-12:00 น.	56.9	72.1	59.1	53.5	
12:00-13:00 น. ***	70.5	97.5	56.5	51.2	
13:00-14:00 น.	56.1	83.6	55.2	51.1	
14:00-15:00 น. ***	67.5	98.5	55.0	49.7	
15:00-16:00 น.	53.6	70.9	55.5	50.3	
16:00-17:00 น.	59.9	81.3	59.7	50.1	
17:00-18:00 น.	60.6	81.5	58.6	48.9	
18:00-19:00 น.	54.1	71.2	54.4	50.0	
19:00-20:00 น.	54.4	66.9	55.3	52.2	
20:00-21:00 น.	54.8	81.1	54.9	51.7	
21:00-22:00 น.	53.9	64.3	54.7	51.7	
22:00-23:00 น.	55.1	67.8	56.6	53.8	
23:00-24:00 น.	54.8	63.1	55.8	53.4	
00:00-01:00 น.	55.6	65.3	56.2	53.1	
01:00-02:00 น.	57.3	68.4	55.8	53.4	
02:00-03:00 น.	55.2	71.5	56.0	53.0	
03:00-04:00 น.	54.7	63.2	56.0	53.0	
04:00-05:00 น.	55.0	72.1	56.1	53.1	
05:00-06:00 น.	56.4	73.2	57.4	53.6	
06:00-07:00 น.	63.2	83.4	63.0	55.6	
07:00-08:00 น.	59.1	70.8	59.8	55.5	
08:00-09:00 น.	58.1	82.7	57.1	52.9	
09:00-10:00 น.	57.4	69.2	58.7	54.4	
L_{eq} 24 hr	60.8				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	60.6				85 dB (A)**
L_{dn}	64.9				-
L_{max}	98.5				115 dB (A)*
L_{90}	55.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

*** พบกิจกรรมการจุดประทัดภายในบริเวณวัดกร่าง

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665814E 1561159N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2601001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

12-13/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	55.6	69.0	55.8	51.0	
11:00-12:00 น.	55.8	70.3	55.4	50.7	
12:00-13:00 น.	54.7	65.9	56.1	52.1	
13:00-14:00 น.	56.4	68.2	56.1	52.3	
14:00-15:00 น.	54.9	72.1	55.7	51.9	
15:00-16:00 น.	57.0	74.4	57.5	52.9	
16:00-17:00 น.	58.7	74.5	60.1	54.0	
17:00-18:00 น.	59.0	74.3	60.8	53.6	
18:00-19:00 น.	55.0	68.8	56.4	52.8	
19:00-20:00 น.	55.4	67.6	56.1	53.2	
20:00-21:00 น.	57.8	73.6	57.0	53.9	
21:00-22:00 น.	55.9	68.9	57.0	53.9	
22:00-23:00 น.	56.1	67.2	57.3	54.4	
23:00-24:00 น.	55.8	70.7	57.2	53.7	
00:00-01:00 น.	57.4	67.8	57.3	53.7	
01:00-02:00 น.	58.0	69.3	57.1	53.7	
02:00-03:00 น.	55.8	68.9	56.9	53.0	
03:00-04:00 น.	55.8	68.3	56.4	52.9	
04:00-05:00 น.	59.5	71.9	59.4	54.2	
05:00-06:00 น.	56.9	67.3	58.1	53.9	
06:00-07:00 น.	59.1	80.4	58.8	55.1	
07:00-08:00 น.	62.9	82.3	63.4	57.5	
08:00-09:00 น.	61.6	74.7	62.0	55.3	
09:00-10:00 น.	57.7	86.7	57.0	52.8	
L_{eq} 24 hr	57.8				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	57.7				85 dB (A)**
L_{dn}	63.9				-
L_{max}	86.7				115 dB (A)*
L_{90}	57.5				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2601002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

8-9/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	52.5	69.7	54.5	48.6	
13:00-14:00 น.	55.8	80.3	56.4	49.9	
14:00-15:00 น.	54.6	70.8	56.5	51.1	
15:00-16:00 น.	57.1	71.7	59.0	51.9	
16:00-17:00 น.	55.0	77.2	56.3	51.9	
17:00-18:00 น.	55.8	79.8	57.1	52.3	
18:00-19:00 น.	54.3	70.6	55.8	51.2	
19:00-20:00 น.	54.0	73.8	55.8	51.0	
20:00-21:00 น.	54.0	73.4	55.5	50.4	
21:00-22:00 น.	53.3	71.1	55.2	49.2	
22:00-23:00 น.	52.5	77.1	54.4	48.6	
23:00-24:00 น.	51.4	67.3	53.8	47.6	
00:00-01:00 น.	54.2	84.0	53.1	46.0	
01:00-02:00 น.	50.5	71.4	52.9	46.3	
02:00-03:00 น.	51.2	64.7	53.8	46.6	
03:00-04:00 น.	51.8	67.3	53.9	48.1	
04:00-05:00 น.	52.6	73.4	54.1	48.5	
05:00-06:00 น.	52.9	66.7	54.9	49.9	
06:00-07:00 น.	54.6	77.0	56.2	51.6	
07:00-08:00 น.	56.0	76.9	56.4	52.4	
08:00-09:00 น.	54.8	74.8	56.2	52.1	
09:00-10:00 น.	56.1	71.8	56.2	51.3	
10:00-11:00 น.	58.1	74.5	59.7	52.9	
11:00-12:00 น.	56.1	83.6	56.5	52.2	
L_{eq} 24 hr	54.6				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	56.1				85 dB (A)**
L_{dn}	59.5				-
L_{max}	84.0				115 dB (A)*
L_{90}	52.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : .....
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2601002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

9-10/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	54.3	76.3	55.6	50.1	
13:00-14:00 น.	53.5	70.8	55.3	49.6	
14:00-15:00 น.	53.0	68.5	54.8	49.5	
15:00-16:00 น.	54.1	73.8	54.8	49.6	
16:00-17:00 น.	53.4	74.3	55.0	49.5	
17:00-18:00 น.	54.1	72.5	56.1	50.4	
18:00-19:00 น.	54.0	74.8	55.1	50.4	
19:00-20:00 น.	54.2	71.4	55.9	50.9	
20:00-21:00 น.	54.2	71.6	56.0	50.8	
21:00-22:00 น.	59.7	92.4	55.4	50.0	
22:00-23:00 น.	53.4	74.5	55.0	49.9	
23:00-24:00 น.	51.9	67.0	54.1	47.8	
00:00-01:00 น.	52.0	72.7	54.5	47.3	
01:00-02:00 น.	52.1	68.5	54.3	47.5	
02:00-03:00 น.	52.2	71.1	54.4	48.0	
03:00-04:00 น.	51.8	64.2	54.2	47.7	
04:00-05:00 น.	52.9	70.1	55.1	49.2	
05:00-06:00 น.	54.1	75.8	55.5	49.8	
06:00-07:00 น.	55.8	80.1	56.8	51.5	
07:00-08:00 น.	54.8	67.2	56.9	52.0	
08:00-09:00 น.	52.9	69.9	54.8	48.8	
09:00-10:00 น.	54.2	75.5	54.5	48.4	
10:00-11:00 น.	52.9	66.7	54.7	49.3	
11:00-12:00 น.	53.1	72.9	55.2	49.4	
L_{eq} 24 hr	54.1				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	53.4				85 dB (A)**
L_{dn}	59.8				-
L_{max}	92.4				115 dB (A)*
L_{90}	52.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2601002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

10-11/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	52.7	68.5	54.7	49.1	
13:00-14:00 น.	53.2	70.2	55.3	49.3	
14:00-15:00 น.	55.3	73.0	55.2	49.8	
15:00-16:00 น.	52.1	75.4	53.7	48.4	
16:00-17:00 น.	53.1	73.6	54.9	49.5	
17:00-18:00 น.	53.2	71.4	54.9	49.6	
18:00-19:00 น.	53.3	79.0	54.4	49.5	
19:00-20:00 น.	52.8	68.2	54.6	49.5	
20:00-21:00 น.	57.6	70.9	58.1	51.8	
21:00-22:00 น.	53.8	75.0	55.1	49.9	
22:00-23:00 น.	51.3	65.3	53.2	47.8	
23:00-24:00 น.	51.0	70.8	53.1	46.8	
00:00-01:00 น.	51.3	71.1	53.2	46.2	
01:00-02:00 น.	50.3	65.5	52.6	46.0	
02:00-03:00 น.	49.3	62.4	51.5	45.3	
03:00-04:00 น.	50.1	62.0	52.4	45.7	
04:00-05:00 น.	50.7	69.4	52.9	46.7	
05:00-06:00 น.	51.3	74.4	53.1	47.8	
06:00-07:00 น.	51.8	69.9	53.4	48.2	
07:00-08:00 น.	52.0	69.8	54.1	48.8	
08:00-09:00 น.	52.2	66.6	54.1	48.8	
09:00-10:00 น.	52.3	67.4	54.2	48.6	
10:00-11:00 น.	52.9	70.9	54.6	49.4	
11:00-12:00 น.	53.0	65.1	55.1	49.9	
L_{eq} 24 hr	52.7				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	53.1				85 dB (A)**
L_{dn}	57.8				-
L_{max}	79.0				115 dB (A)*
L_{90}	51.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองชองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2601002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

11-12/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	52.5	67.8	53.9	49.2	
13:00-14:00 น.	52.5	69.2	53.9	49.1	
14:00-15:00 น.	51.4	70.9	53.7	48.8	
15:00-16:00 น.	52.0	68.8	53.3	48.8	
16:00-17:00 น.	51.4	66.2	53.6	48.1	
17:00-18:00 น.	50.5	62.7	52.2	47.2	
18:00-19:00 น.	52.0	69.8	53.8	48.8	
19:00-20:00 น.	52.3	68.7	53.4	49.5	
20:00-21:00 น.	52.2	71.8	53.9	49.2	
21:00-22:00 น.	51.1	70.1	52.9	47.8	
22:00-23:00 น.	50.5	67.8	52.1	47.5	
23:00-24:00 น.	50.8	64.7	52.4	49.0	
00:00-01:00 น.	51.2	65.7	52.6	49.2	
01:00-02:00 น.	51.2	61.9	52.7	49.3	
02:00-03:00 น.	51.8	63.8	53.5	49.1	
03:00-04:00 น.	51.5	62.4	53.3	48.9	
04:00-05:00 น.	51.4	61.6	53.2	49.1	
05:00-06:00 น.	52.4	65.8	54.1	49.9	
06:00-07:00 น.	52.8	65.5	54.8	50.0	
07:00-08:00 น.	53.5	74.3	55.5	49.7	
08:00-09:00 น.	51.7	67.9	53.3	48.4	
09:00-10:00 น.	52.0	74.9	53.6	48.2	
10:00-11:00 น.	52.0	65.6	54.2	47.8	
11:00-12:00 น.	51.3	67.8	53.5	47.4	
L_{eq} 24 hr	51.8				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	51.8				85 dB (A)**
L_{dn}	58.0				-
L_{max}	74.9				115 dB (A)*
L_{90}	50.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : .....
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 บ้านท้ายดง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665664E 1560958N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2601002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2601002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

12-13/01/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	53.1	65.9	55.2	49.6	
13:00-14:00 น.	53.2	66.1	55.2	49.7	
14:00-15:00 น.	54.3	80.2	55.3	50.2	
15:00-16:00 น.	54.2	77.0	56.0	50.8	
16:00-17:00 น.	54.4	85.5	55.8	50.6	
17:00-18:00 น.	53.6	71.3	55.2	50.2	
18:00-19:00 น.	53.1	68.8	54.6	50.7	
19:00-20:00 น.	53.7	72.2	55.0	51.7	
20:00-21:00 น.	52.7	69.7	53.8	48.7	
21:00-22:00 น.	51.5	67.0	53.2	48.6	
22:00-23:00 น.	51.6	67.5	53.3	48.4	
23:00-24:00 น.	51.3	72.8	53.2	47.9	
00:00-01:00 น.	51.6	66.0	53.4	48.1	
01:00-02:00 น.	51.2	66.2	53.6	47.8	
02:00-03:00 น.	50.5	64.4	52.6	46.6	
03:00-04:00 น.	51.0	70.1	53.2	47.0	
04:00-05:00 น.	52.0	64.6	54.3	48.7	
05:00-06:00 น.	52.3	65.2	54.4	49.2	
06:00-07:00 น.	53.2	71.4	54.7	50.0	
07:00-08:00 น.	53.6	70.9	55.5	50.1	
08:00-09:00 น.	53.3	73.6	55.3	49.9	
09:00-10:00 น.	53.0	67.7	54.8	50.2	
10:00-11:00 น.	53.9	69.8	54.3	49.4	
11:00-12:00 น.	53.4	67.6	55.2	49.9	
L_{eq} 24 hr	52.9				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	53.7				85 dB (A)**
L_{dn}	58.4				-
L_{max}	85.5				115 dB (A)*
L_{90}	51.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ฉ-4

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-9 กรกฎาคม พ.ศ.2567

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
05/07/67	13:01:19	0.060	4.1	5.0	0.197	5.1	5.0	0.079	5.1	5.0
	13:41:34	0.087	4.9	5.0	0.197	4.7	5.0	0.079	9.1	5.0
	13:48:21	0.071	6.0	5.0	0.197	4.5	5.0	0.071	4.1	5.0
	13:52:49	0.081	4.1	5.0	0.197	4.7	5.0	0.079	4.6	5.0
	14:07:30	0.095	3.9	5.0	0.197	4.4	5.0	0.092	4.0	5.0
	14:19:11	0.079	5.7	5.0	0.213	4.4	5.0	0.095	4.3	5.0
	14:21:01	0.071	6.3	5.0	0.205	4.7	5.0	0.079	5.0	5.0
	14:26:55	0.082	2.4	5.0	0.205	5.2	5.0	0.087	4.6	5.0
	14:35:11	0.079	5.3	5.0	0.205	4.0	5.0	0.079	5.2	5.0
	15:40:35	0.092	4.5	5.0	0.221	4.3	5.0	0.079	5.4	5.0
	15:46:17	0.095	3.5	5.0	0.205	5.7	5.0	0.087	7.9	5.0
	15:47:08	0.158	3.3	5.0	0.205	4.7	5.0	0.079	10.0	5.0
	15:52:57	0.110	5.2	5.0	0.197	5.3	5.0	0.087	5.3	5.0
	15:54:03	0.079	4.3	5.0	0.229	5.1	5.0	0.087	6.8	5.0
	16:19:31	0.071	4.8	5.0	0.197	4.7	5.0	0.079	6.1	5.0
	16:59:16	0.102	5.9	5.0	0.205	5.3	5.0	0.079	5.3	5.0
	18:32:31	0.095	5.0	5.0	0.197	5.0	5.0	0.095	8.0	5.0
	20:27:03	0.095	3.6	5.0	0.197	4.4	5.0	0.071	6.2	5.0
	22:52:53	0.102	5.2	5.0	0.197	5.2	5.0	0.055	13.8	6.0
06/07/67	4:27:59	0.095	3.7	5.0	0.197	3.3	5.0	0.079	2.1	5.0
	7:19:56	0.087	5.3	5.0	0.213	4.2	5.0	0.071	4.8	5.0
	8:22:50	0.108	2.8	5.0	0.197	4.0	5.0	0.079	4.7	5.0
	8:32:51	0.087	4.3	5.0	0.205	4.4	5.0	0.071	4.7	5.0
	8:36:03	0.079	5.3	5.0	0.205	4.9	5.0	0.079	7.0	5.0
	9:18:09	0.108	6.7	5.0	0.221	5.1	5.0	0.071	4.8	5.0
	9:21:37	0.110	5.3	5.0	0.268	5.0	5.0	0.087	5.8	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
06/07/67	8:17:33	0.101	3.7	5.0	0.244	4.5	5.0	0.095	4.2	5.0
	10:35:49	0.102	3.1	5.0	0.197	6.1	5.0	0.087	4.9	5.0
	11:03:09	0.091	5.1	5.0	0.236	4.7	5.0	0.071	8.3	5.0
	11:07:53	0.079	3.8	5.0	0.197	3.9	5.0	0.095	5.5	5.0
	11:25:28	0.087	5.4	5.0	0.229	5.2	5.0	0.055	7.2	5.0
	11:42:58	0.087	4.6	5.0	0.229	4.7	5.0	0.055	5.8	5.0
	12:48:56	0.134	3.6	5.0	0.205	5.1	5.0	0.063	10.2	5.1
	12:55:29	0.102	4.1	5.0	0.205	4.3	5.0	0.087	7.3	5.0
	12:57:18	0.142	4.1	5.0	0.197	4.8	5.0	0.095	2.9	5.0
	13:09:10	0.071	7.8	5.0	0.205	4.7	5.0	0.079	6.2	5.0
	13:17:10	0.110	3.7	5.0	0.197	4.5	5.0	0.071	5.6	5.0
	13:24:55	0.079	4.5	5.0	0.213	4.6	5.0	0.063	5.3	5.0
	13:25:30	0.071	5.5	5.0	0.205	4.9	5.0	0.071	5.3	5.0
	13:34:27	0.087	3.9	5.0	0.197	5.1	5.0	0.087	4.5	5.0
	13:37:25	0.095	4.4	5.0	0.205	4.8	5.0	0.095	4.5	5.0
	13:46:53	0.079	4.5	5.0	0.197	4.9	5.0	0.079	6.2	5.0
	13:51:28	0.079	3.0	5.0	0.197	5.2	5.0	0.079	4.9	5.0
	13:52:16	0.087	4.7	5.0	0.213	3.5	5.0	0.063	8.1	5.0
	13:55:21	0.071	5.3	5.0	0.213	4.5	5.0	0.095	4.1	5.0
	14:00:03	0.087	4.8	5.0	0.205	4.7	5.0	0.079	3.1	5.0
	14:02:11	0.071	5.0	5.0	0.244	5.2	5.0	0.102	6.1	5.0
	14:13:43	0.055	11.4	5.4	0.236	4.9	5.0	0.095	5.7	5.0
	14:14:52	0.087	4.2	5.0	0.197	4.8	5.0	0.063	10.7	5.2
	14:17:53	0.102	2.9	5.0	0.221	4.2	5.0	0.118	5.2	5.0
	14:19:44	0.087	4.0	5.0	0.244	5.2	5.0	0.118	5.8	5.0
	14:21:33	0.102	4.5	5.0	0.260	4.8	5.0	0.079	2.9	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
06/07/67	14:22:39	0.095	4.3	5.0	0.229	4.5	5.0	0.079	6.1	5.0
	14:28:56	0.087	3.7	5.0	0.213	4.2	5.0	0.087	5.6	5.0
	14:30:54	0.095	2.8	5.0	0.221	5.1	5.0	0.071	10.4	5.1
	14:38:12	0.102	3.5	5.0	0.221	4.3	5.0	0.071	5.2	5.0
	14:39:47	0.087	4.0	5.0	0.221	4.2	5.0	0.071	7.8	5.0
	14:43:33	0.071	6.3	5.0	0.197	4.6	5.0	0.071	6.6	5.0
	14:44:03	0.071	11.6	5.4	0.205	5.3	5.0	0.095	4.4	5.0
	14:51:30	0.102	4.2	5.0	0.236	4.0	5.0	0.126	3.1	5.0
	14:53:09	0.095	3.8	5.0	0.197	4.6	5.0	0.071	4.2	5.0
	14:54:14	0.087	4.2	5.0	0.197	4.7	5.0	0.071	6.6	5.0
	14:57:18	0.095	3.2	5.0	0.205	3.9	5.0	0.079	4.6	5.0
	15:04:42	0.087	4.5	5.0	0.307	4.9	5.0	0.087	4.9	5.0
	15:13:41	0.134	4.1	5.0	0.205	4.5	5.0	0.095	4.8	5.0
	15:16:22	0.095	4.5	5.0	0.213	4.5	5.0	0.063	5.8	5.0
	15:18:17	0.079	2.5	5.0	0.236	4.7	5.0	0.095	5.5	5.0
	15:23:01	0.102	3.3	5.0	0.244	5.3	5.0	0.095	4.9	5.0
	15:26:36	0.087	4.5	5.0	0.213	4.6	5.0	0.110	3.9	5.0
	15:29:15	0.079	6.7	5.0	0.252	4.8	5.0	0.079	6.3	5.0
	15:31:41	0.071	6.7	5.0	0.205	4.4	5.0	0.071	4.6	5.0
	15:32:14	0.095	3.3	5.0	0.236	5.3	5.0	0.087	3.5	5.0
	15:34:30	0.110	3.9	5.0	0.236	3.6	5.0	0.079	5.7	5.0
	15:35:43	0.071	6.0	5.0	0.197	4.6	5.0	0.079	5.3	5.0
	15:36:07	0.079	5.5	5.0	0.197	4.5	5.0	0.095	5.3	5.0
	15:39:11	0.095	3.5	5.0	0.205	4.7	5.0	0.071	4.5	5.0
	16:00:08	0.087	3.5	5.0	0.197	4.2	5.0	0.079	5.6	5.0
	16:05:14	0.134	3.7	5.0	0.252	4.1	5.0	0.079	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
06/07/67	16:13:33	0.095	5.2	5.0	0.213	5.3	5.0	0.055	12.8	5.7
	16:14:30	0.166	3.6	5.0	0.213	4.7	5.0	0.071	6.4	5.0
	16:16:37	0.079	5.0	5.0	0.213	5.0	5.0	0.071	7.1	5.0
	16:22:45	0.095	4.1	5.0	0.213	4.9	5.0	0.079	5.4	5.0
	16:32:12	0.126	3.9	5.0	0.197	4.2	5.0	0.071	10.2	5.1
	16:51:16	0.110	5.3	5.0	0.213	4.5	5.0	0.079	5.5	5.0
	16:52:50	0.197	3.1	5.0	0.134	4.5	5.0	0.095	4.4	5.0
	16:54:11	0.110	4.3	5.0	0.213	4.0	5.0	0.071	36.6	11.7
	16:55:01	0.134	2.8	5.0	0.244	3.4	5.0	0.110	4.3	5.0
	16:56:19	0.095	4.3	5.0	0.213	4.2	5.0	0.118	3.2	5.0
	16:57:14	0.087	3.9	5.0	0.197	3.7	5.0	0.063	4.7	5.0
	17:02:48	0.126	3.2	5.0	0.197	4.8	5.0	0.079	4.0	5.0
	17:03:23	0.118	3.7	5.0	0.221	4.0	5.0	0.079	7.1	5.0
	17:14:18	0.079	5.0	5.0	0.197	4.5	5.0	0.071	9.9	5.0
	17:18:16	0.102	4.9	5.0	0.229	4.9	5.0	0.087	6.9	5.0
	17:28:37	0.087	4.5	5.0	0.205	4.1	5.0	0.063	15.1	6.3
	17:40:24	0.079	4.0	5.0	0.213	5.2	5.0	0.095	4.7	5.0
	17:52:52	0.071	5.8	5.0	0.236	5.1	5.0	0.079	6.3	5.0
	18:06:04	0.102	3.6	5.0	0.205	4.3	5.0	0.079	6.2	5.0
	18:08:32	0.087	5.2	5.0	0.260	5.1	5.0	0.071	5.2	5.0
	18:10:49	0.110	3.1	5.0	0.197	4.5	5.0	0.087	5.3	5.0
	18:11:55	0.071	25.6	8.9	0.221	4.6	5.0	0.095	4.1	5.0
	18:20:06	0.079	3.6	5.0	0.236	4.9	5.0	0.079	6.1	5.0
	18:30:13	0.110	4.0	5.0	0.197	4.9	5.0	0.071	6.6	5.0
	18:45:28	0.071	5.5	5.0	0.292	5.1	5.0	0.063	6.6	5.0
	18:48:11	0.079	6.8	5.0	0.276	5.1	5.0	0.087	5.2	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
06/07/67	19:24:15	0.095	5.3	5.0	0.292	4.9	5.0	0.079	6.3	5.0
	19:25:10	0.110	3.5	5.0	0.205	4.0	5.0	0.079	4.3	5.0
	19:29:12	0.071	7.2	5.0	0.213	5.3	5.0	0.079	5.8	5.0
	19:30:20	0.087	6.5	5.0	0.268	5.2	5.0	0.087	5.8	5.0
	19:31:45	0.095	3.1	5.0	0.197	4.1	5.0	0.087	4.6	5.0
	19:36:16	0.063	5.2	5.0	0.205	4.5	5.0	0.063	8.4	5.0
	19:38:44	0.071	5.7	5.0	0.205	5.2	5.0	0.063	6.6	5.0
	19:52:03	0.071	6.4	5.0	0.197	5.5	5.0	0.071	6.7	5.0
	19:57:12	0.095	3.9	5.0	0.205	4.9	5.0	0.071	4.4	5.0
	20:21:33	0.110	4.5	5.0	0.221	4.8	5.0	0.079	5.0	5.0
	20:25:35	0.110	4.5	5.0	0.252	5.2	5.0	0.079	5.5	5.0
	21:36:29	0.071	3.2	5.0	0.205	5.3	5.0	0.063	25.6	8.9
	22:59:49	0.087	4.9	5.0	0.205	4.9	5.0	0.110	4.4	5.0
07/07/67	0:01:32	0.087	5.6	5.0	0.252	5.3	5.0	0.071	7.2	5.0
	0:34:39	0.102	4.1	5.0	0.197	5.0	5.0	0.071	7.5	5.0
	1:40:06	0.095	5.3	5.0	0.236	4.9	5.0	0.095	5.9	5.0
	2:38:05	0.102	3.8	5.0	0.205	5.1	5.0	0.079	6.2	5.0
	2:40:53	0.102	3.5	5.0	0.213	4.7	5.0	0.079	5.8	5.0
	4:18:15	0.102	5.7	5.0	0.205	5.3	5.0	0.087	5.2	5.0
	4:57:18	0.071	4.9	5.0	0.213	5.2	5.0	0.055	64.0	16.4
	5:30:06	0.134	3.9	5.0	0.197	5.1	5.0	0.079	10.0	5.0
	6:36:19	0.142	4.0	5.0	0.252	5.2	5.0	0.079	4.6	5.0
	6:38:24	0.142	5.3	5.0	0.221	5.2	5.0	0.095	5.6	5.0
	6:42:51	0.102	9.5	5.0	0.197	5.0	5.0	0.110	5.0	5.0
	7:15:34	0.150	4.8	5.0	0.260	5.2	5.0	0.134	5.7	5.0
	7:28:44	0.142	4.2	5.0	0.197	4.7	5.0	0.079	5.0	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
07/07/67	7:30:53	0.079	5.8	5.0	0.236	4.9	5.0	0.063	6.5	5.0
	7:49:43	0.110	3.5	5.0	0.197	4.7	5.0	0.079	5.5	5.0
	8:24:42	0.087	5.3	5.0	0.197	4.9	5.0	0.063	8.3	5.0
	8:27:27	0.126	4.2	5.0	0.205	3.3	5.0	0.079	5.6	5.0
	8:48:10	0.095	4.3	5.0	0.229	4.5	5.0	0.087	4.2	5.0
	8:50:03	0.063	5.8	5.0	0.197	4.3	5.0	0.055	32.0	10.5
	8:52:06	0.197	2.9	5.0	0.142	4.5	5.0	0.102	3.4	5.0
	8:54:59	0.095	3.7	5.0	0.205	5.1	5.0	0.063	8.0	5.0
	8:58:57	0.102	4.2	5.0	0.197	4.2	5.0	0.071	5.1	5.0
	9:37:28	0.118	4.1	5.0	0.213	4.8	5.0	0.095	6.6	5.0
	9:38:30	0.079	4.5	5.0	0.229	4.4	5.0	0.063	7.4	5.0
	9:42:44	0.110	4.0	5.0	0.205	4.6	5.0	0.071	6.7	5.0
	9:44:33	0.126	3.7	5.0	0.236	4.7	5.0	0.095	4.0	5.0
	9:48:02	0.095	5.1	5.0	0.221	4.7	5.0	0.095	4.8	5.0
	9:54:31	0.110	4.1	5.0	0.205	4.7	5.0	0.095	5.3	5.0
	10:10:21	0.079	4.4	5.0	0.197	5.3	5.0	0.079	6.7	5.0
	10:16:14	0.063	17.7	6.9	0.197	4.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	10:27:09	0.095	5.3	5.0	0.213	5.0	5.0	0.095	5.0	5.0
	10:28:38	0.095	3.6	5.0	0.236	4.6	5.0	0.087	5.7	5.0
	10:31:54	0.087	3.7	5.0	0.244	4.3	5.0	0.071	5.3	5.0
	10:32:41	0.087	4.0	5.0	0.205	5.8	5.0	0.055	7.9	5.0
	10:45:30	0.095	5.8	5.0	0.252	5.2	5.0	0.102	5.2	5.0
	10:57:01	0.087	3.7	5.0	0.213	3.9	5.0	0.071	6.0	5.0
	11:02:04	0.087	4.6	5.0	0.197	5.0	5.0	0.063	42.7	13.2
	11:26:42	0.079	3.9	5.0	0.213	5.3	5.0	0.087	4.9	5.0
	11:27:19	0.134	3.3	5.0	0.205	4.1	5.0	0.079	6.1	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
07/07/67	11:46:08	0.079	6.8	5.0	0.292	5.0	5.0	0.071	10.0	5.0
	11:48:46	0.079	6.2	5.0	0.276	5.3	5.0	0.126	6.2	5.0
	11:57:51	0.071	5.1	5.0	0.197	5.2	5.0	0.071	6.3	5.0
	11:58:37	0.087	3.9	5.0	0.205	3.8	5.0	0.095	3.0	5.0
	12:39:43	0.166	4.0	5.0	0.197	4.7	5.0	0.079	4.4	5.0
	12:40:19	0.126	<1.0	20.0	0.213	4.2	5.0	0.087	4.5	5.0
	12:45:51	0.102	5.3	5.0	0.213	5.2	5.0	0.079	4.7	5.0
	12:46:18	0.079	4.9	5.0	0.205	4.9	5.0	0.063	6.6	5.0
	13:02:58	0.087	3.9	5.0	0.197	5.0	5.0	0.071	5.5	5.0
	13:06:57	0.095	5.0	5.0	0.197	5.2	5.0	0.079	5.6	5.0
	13:12:56	0.079	4.5	5.0	0.197	4.6	5.0	0.087	3.7	5.0
	13:22:21	0.110	4.3	5.0	0.213	4.8	5.0	0.110	4.8	5.0
	13:35:20	0.063	8.0	5.0	0.260	5.2	5.0	0.095	7.1	5.0
	13:38:11	0.087	5.7	5.0	0.244	4.5	5.0	0.087	5.0	5.0
	13:42:35	0.063	6.9	5.0	0.221	4.5	5.0	0.071	6.6	5.0
	14:05:06	0.102	4.1	5.0	0.213	4.7	5.0	0.095	6.3	5.0
	14:27:10	0.095	4.7	5.0	0.197	4.5	5.0	0.063	20.5	7.6
	14:29:42	0.142	3.8	5.0	0.197	4.5	5.0	0.079	4.7	5.0
	14:50:11	0.087	4.4	5.0	0.205	4.8	5.0	0.071	6.0	5.0
	15:18:21	0.055	56.9	15.7	0.197	5.0	5.0	0.071	8.4	5.0
	15:25:35	0.087	5.8	5.0	0.236	5.5	5.0	0.079	6.2	5.0
	15:31:49	0.079	4.3	5.0	0.197	5.1	5.0	0.095	5.8	5.0
	15:32:30	0.142	3.0	5.0	0.252	4.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	15:40:49	0.087	4.5	5.0	0.197	5.2	5.0	0.071	9.7	5.0
	15:41:17	0.102	2.7	5.0	0.221	4.7	5.0	0.079	3.2	5.0
	15:50:57	0.087	5.2	5.0	0.229	5.2	5.0	0.087	6.2	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
07/07/67	15:52:41	0.071	5.0	5.0	0.213	5.0	5.0	0.071	6.7	5.0
	16:04:55	0.087	>100.0	20.0	0.197	34.1	11.0	0.102	>100.0	20.0
	16:09:34	0.055	36.6	11.7	0.205	5.4	5.0	0.079	6.6	5.0
	16:31:59	0.095	4.2	5.0	0.205	4.7	5.0	0.079	7.4	5.0
	17:14:34	0.071	6.0	5.0	0.244	4.9	5.0	0.087	6.0	5.0
	17:16:42	0.142	3.0	5.0	0.236	4.7	5.0	0.079	7.8	5.0
	18:30:55	0.079	4.5	5.0	0.205	5.0	5.0	0.079	12.8	5.7
	19:06:33	0.071	5.9	5.0	0.197	5.2	5.0	0.079	5.8	5.0
	19:36:50	0.118	<1.0	20.0	0.229	4.5	5.0	0.079	6.9	5.0
	20:22:31	0.063	7.1	5.0	0.197	5.2	5.0	0.047	>100.0	20.0
	20:23:18	0.063	17.1	6.8	0.197	5.0	5.0	0.063	5.6	5.0
	20:46:57	0.102	3.6	5.0	0.197	4.5	5.0	0.087	4.3	5.0
	20:50:21	0.095	5.2	5.0	0.260	5.2	5.0	0.071	7.3	5.0
	20:58:55	0.095	4.3	5.0	0.213	4.9	5.0	0.079	5.1	5.0
	21:32:06	0.095	4.4	5.0	0.213	5.5	5.0	0.071	5.5	5.0
	21:35:32	0.087	4.9	5.0	0.197	5.2	5.0	0.055	73.1	17.3
	21:58:03	0.102	5.6	5.0	0.205	5.3	5.0	0.079	7.1	5.0
	22:12:19	0.126	4.8	5.0	0.229	4.8	5.0	0.071	6.7	5.0
	22:44:58	0.087	5.8	5.0	0.252	5.3	5.0	0.079	5.1	5.0
	23:01:44	0.063	9.7	5.0	0.197	5.4	5.0	0.055	23.3	8.3
	23:05:11	0.055	6.6	5.0	0.197	6.7	5.0	0.047	34.1	11.0
	23:30:12	0.071	5.4	5.0	0.197	5.2	5.0	0.047	>100.0	20.0
08/07/67	0:08:11	0.071	4.8	5.0	0.229	5.0	5.0	0.071	64.0	16.4
	0:10:59	0.134	4.0	5.0	0.197	4.4	5.0	0.095	4.6	5.0
	0:40:32	0.055	4.7	5.0	0.197	5.4	5.0	0.071	11.4	5.4
	0:42:03	0.087	4.4	5.0	0.221	5.5	5.0	0.063	9.0	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
08/07/67	2:07:39	0.118	5.5	5.0	0.236	5.4	5.0	0.087	6.0	5.0
	3:02:41	0.095	4.9	5.0	0.197	4.4	5.0	0.079	5.1	5.0
	3:30:08	0.126	5.0	5.0	0.197	5.2	5.0	0.095	5.8	5.0
	3:35:56	0.095	4.5	5.0	0.197	4.9	5.0	0.063	22.3	8.1
	3:54:44	0.126	4.3	5.0	0.229	5.2	5.0	0.095	5.0	5.0
	3:55:43	0.102	5.6	5.0	0.221	4.7	5.0	0.079	5.9	5.0
	4:00:46	0.181	4.7	5.0	0.205	4.7	5.0	0.095	6.7	5.0
	4:21:32	0.102	5.2	5.0	0.213	4.9	5.0	0.087	4.8	5.0
	4:34:16	0.118	4.3	5.0	0.197	5.0	5.0	0.087	4.1	5.0
	4:41:05	0.110	3.7	5.0	0.197	5.1	5.0	0.079	5.4	5.0
	4:49:34	0.142	4.1	5.0	0.205	5.1	5.0	0.079	5.1	5.0
	4:52:23	0.126	5.2	5.0	0.229	4.8	5.0	0.095	5.5	5.0
	4:55:35	0.158	3.1	5.0	0.213	4.3	5.0	0.110	4.2	5.0
	5:01:40	0.118	2.4	5.0	0.197	4.7	5.0	0.110	5.1	5.0
	5:19:05	0.142	3.9	5.0	0.213	4.9	5.0	0.102	5.6	5.0
	5:27:31	0.102	4.4	5.0	0.260	5.0	5.0	0.095	6.1	5.0
	5:33:02	0.158	5.0	5.0	0.205	5.0	5.0	0.126	6.0	5.0
	5:40:34	0.158	3.5	5.0	0.205	5.2	5.0	0.071	7.9	5.0
	5:48:18	0.110	4.7	5.0	0.205	4.6	5.0	0.087	4.0	5.0
	5:54:56	0.166	3.7	5.0	0.197	3.9	5.0	0.095	4.1	5.0
	5:55:21	0.118	3.2	5.0	0.197	4.4	5.0	0.071	51.2	15.1
	6:07:20	0.095	4.5	5.0	0.213	4.8	5.0	0.087	5.3	5.0
	6:28:42	0.118	4.8	5.0	0.213	4.9	5.0	0.110	4.8	5.0
	7:11:59	0.087	4.5	5.0	0.221	4.5	5.0	0.071	8.3	5.0
	7:14:17	0.118	3.9	5.0	0.205	5.3	5.0	0.095	4.5	5.0
	8:09:46	0.095	5.5	5.0	0.339	5.2	5.0	0.079	5.2	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
08/07/67	8:13:05	0.087	4.5	5.0	0.229	5.0	5.0	0.087	3.4	5.0
	8:16:48	0.095	4.4	5.0	0.236	5.2	5.0	0.071	3.8	5.0
	8:17:10	0.110	5.2	5.0	0.284	5.9	5.0	0.095	5.2	5.0
	8:18:28	0.102	4.5	5.0	0.260	6.0	5.0	0.095	4.1	5.0
	8:19:18	0.102	3.3	5.0	0.221	5.3	5.0	0.063	51.2	15.1
	8:20:11	0.087	4.5	5.0	0.197	4.6	5.0	0.087	4.6	5.0
	8:21:26	0.110	3.6	5.0	0.221	5.2	5.0	0.079	4.0	5.0
	8:24:57	0.110	2.8	5.0	0.205	5.0	5.0	0.079	4.8	5.0
	8:25:48	0.079	4.3	5.0	0.221	7.0	5.0	0.079	4.1	5.0
	8:42:38	0.087	4.7	5.0	0.268	6.4	5.0	0.071	5.6	5.0
	8:49:24	0.087	4.0	5.0	0.229	4.7	5.0	0.063	17.1	6.8
	8:53:39	0.087	3.9	5.0	0.197	4.5	5.0	0.087	5.7	5.0
	8:57:47	0.102	5.4	5.0	0.221	4.3	5.0	0.087	5.7	5.0
	8:58:07	0.134	3.3	5.0	0.221	4.7	5.0	0.071	4.9	5.0
	9:21:35	0.134	3.7	5.0	0.213	4.4	5.0	0.071	5.1	5.0
	9:22:16	0.126	5.2	5.0	0.229	4.8	5.0	0.126	4.9	5.0
	9:25:21	0.102	3.7	5.0	0.197	5.3	5.0	0.071	5.2	5.0
	9:27:46	0.118	3.3	5.0	0.197	4.5	5.0	0.055	5.2	5.0
	9:34:30	0.102	5.2	5.0	0.213	5.1	5.0	0.095	6.8	5.0
	9:49:11	0.166	4.2	5.0	0.197	5.2	5.0	0.095	5.3	5.0
	10:35:27	0.102	4.7	5.0	0.252	5.8	5.0	0.079	9.5	5.0
	10:36:29	0.126	4.0	5.0	0.197	4.0	5.0	0.087	4.7	5.0
	11:03:49	0.095	4.7	5.0	0.197	4.8	5.0	0.087	5.3	5.0
	11:08:35	0.095	4.6	5.0	0.213	4.9	5.0	0.079	3.1	5.0
	11:09:13	0.134	1.7	5.0	0.197	4.8	5.0	0.071	7.3	5.0
	11:14:04	0.102	4.7	5.0	0.213	5.2	5.0	0.087	7.6	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
08/07/67	11:19:25	0.142	3.5	5.0	0.213	4.6	5.0	0.102	5.0	5.0
	11:29:22	0.095	4.6	5.0	0.197	5.1	5.0	0.087	6.1	5.0
	11:38:15	0.087	4.5	5.0	0.205	5.2	5.0	0.071	>100.0	20.0
	11:39:07	0.095	5.4	5.0	0.229	4.3	5.0	0.095	6.0	5.0
	11:40:33	0.205	2.8	5.0	0.126	4.6	5.0	0.110	3.7	5.0
	11:59:02	0.095	3.7	5.0	0.252	5.4	5.0	0.071	6.9	5.0
	11:59:21	0.102	4.1	5.0	0.197	4.2	5.0	0.087	4.8	5.0
	12:04:22	0.205	3.5	5.0	0.197	4.7	5.0	0.095	5.2	5.0
	12:05:09	0.126	3.6	5.0	0.205	5.0	5.0	0.087	5.2	5.0
	12:07:24	0.095	4.5	5.0	0.221	4.9	5.0	0.087	5.3	5.0
	12:09:28	0.126	3.6	5.0	0.221	4.7	5.0	0.095	3.6	5.0
	12:15:01	0.102	3.8	5.0	0.205	4.5	5.0	0.102	N/A	-
	12:16:35	0.126	3.4	5.0	0.205	4.4	5.0	0.087	N/A	-
	12:18:12	0.110	4.6	5.0	0.221	4.6	5.0	0.087	5.3	5.0
	12:19:40	0.150	3.9	5.0	0.229	4.9	5.0	0.110	4.8	5.0
	12:21:37	0.110	4.0	5.0	0.221	4.7	5.0	0.102	4.8	5.0
	12:22:02	0.134	3.4	5.0	0.205	3.9	5.0	0.118	4.7	5.0
	12:24:03	0.102	4.5	5.0	0.205	4.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	12:25:46	0.102	2.9	5.0	0.213	4.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	12:26:55	0.126	3.2	5.0	0.205	4.2	5.0	0.095	4.2	5.0
	12:29:49	0.087	4.3	5.0	0.229	4.7	5.0	0.095	4.2	5.0
	12:33:57	0.095	4.5	5.0	0.205	4.7	5.0	0.079	5.9	5.0
	12:36:32	0.095	3.9	5.0	0.236	5.2	5.0	0.079	6.3	5.0
	12:38:45	0.102	3.3	5.0	0.221	5.1	5.0	0.102	4.4	5.0
	12:42:06	0.079	5.1	5.0	0.197	4.7	5.0	0.063	N/A	-
	12:43:08	0.142	2.5	5.0	0.229	5.3	5.0	0.079	6.1	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
08/07/67	12:44:22	0.118	3.3	5.0	0.205	4.7	5.0	0.118	4.0	5.0
	12:45:23	0.118	5.8	5.0	0.213	4.1	5.0	0.079	4.9	5.0
	12:51:36	0.079	4.6	5.0	0.252	5.1	5.0	0.071	5.9	5.0
	12:52:29	0.095	5.0	5.0	0.221	4.2	5.0	0.079	3.6	5.0
	12:57:42	0.063	4.7	5.0	0.205	4.5	5.0	0.087	3.3	5.0
	12:58:12	0.102	3.1	5.0	0.213	4.5	5.0	0.102	4.7	5.0
	13:02:44	0.118	3.3	5.0	0.205	4.3	5.0	0.087	5.4	5.0
	13:03:46	0.110	4.9	5.0	0.300	4.5	5.0	0.118	5.4	5.0
	13:07:30	0.118	3.9	5.0	0.197	4.9	5.0	0.087	6.1	5.0
	13:08:21	0.110	4.2	5.0	0.197	3.9	5.0	0.102	4.9	5.0
	13:10:59	0.087	4.2	5.0	0.197	4.5	5.0	0.063	7.8	5.0
	13:13:15	0.102	3.5	5.0	0.260	4.9	5.0	0.118	5.3	5.0
	13:14:27	0.071	7.1	5.0	0.205	5.2	5.0	0.110	4.1	5.0
	13:15:35	0.095	5.1	5.0	0.197	4.8	5.0	0.118	4.9	5.0
	13:16:54	0.134	4.3	5.0	0.197	4.5	5.0	0.095	4.9	5.0
	13:17:38	0.102	4.2	5.0	0.197	5.2	5.0	0.095	5.1	5.0
	13:18:06	0.110	5.6	5.0	0.213	4.5	5.0	0.087	6.7	5.0
	13:21:26	0.087	6.7	5.0	0.213	4.7	5.0	0.087	5.8	5.0
	13:22:35	0.110	3.3	5.0	0.197	4.5	5.0	0.118	N/A	-
	13:28:32	0.087	4.9	5.0	0.197	5.0	5.0	0.079	N/A	-
	13:31:45	0.110	4.0	5.0	0.229	5.0	5.0	0.118	5.5	5.0
	13:34:52	0.134	4.0	5.0	0.197	4.4	5.0	0.118	5.8	5.0
	13:37:31	0.079	4.1	5.0	0.205	5.3	5.0	0.087	3.6	5.0
	13:38:44	0.087	3.8	5.0	0.197	5.3	5.0	0.079	28.4	9.6
	13:43:56	0.102	4.4	5.0	0.213	4.6	5.0	0.110	3.5	5.0
	13:45:37	0.110	6.0	5.0	0.205	5.4	5.0	0.095	5.8	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
08/07/67	13:46:05	0.079	4.6	5.0	0.197	3.6	5.0	0.071	4.9	5.0
	13:50:09	0.102	3.9	5.0	0.236	5.2	5.0	0.102	10.2	5.1
	13:51:32	0.087	5.3	5.0	0.213	4.1	5.0	0.079	4.5	5.0
	13:52:33	0.071	4.5	5.0	0.205	4.4	5.0	0.063	8.3	5.0
	13:56:52	0.095	4.8	5.0	0.213	4.4	5.0	0.095	5.0	5.0
	13:58:25	0.102	4.5	5.0	0.221	3.9	5.0	0.102	4.1	5.0
	14:04:38	0.063	7.6	5.0	0.205	5.1	5.0	0.079	5.8	5.0
	14:06:49	0.079	3.9	5.0	0.221	4.3	5.0	0.087	14.6	6.2
	14:10:18	0.118	4.6	5.0	0.205	5.0	5.0	0.118	5.1	5.0
	14:11:30	0.079	4.5	5.0	0.229	4.5	5.0	0.079	4.7	5.0
	14:17:16	0.079	4.2	5.0	0.236	4.7	5.0	0.079	6.9	5.0
	14:18:34	0.095	3.8	5.0	0.205	4.2	5.0	0.095	4.7	5.0
	14:27:17	0.079	4.5	5.0	0.213	4.8	5.0	0.063	>100.0	20.0
	14:29:14	0.102	4.3	5.0	0.229	4.8	5.0	0.071	12.8	5.7
	14:37:56	0.126	3.3	5.0	0.221	3.8	5.0	0.087	3.1	5.0
	14:41:57	0.110	3.8	5.0	0.197	5.4	5.0	0.095	5.6	5.0
	14:48:24	0.118	3.8	5.0	0.205	5.1	5.0	0.118	4.7	5.0
	14:50:36	0.087	6.0	5.0	0.197	4.2	5.0	0.079	4.8	5.0
	14:53:39	0.095	5.8	5.0	0.197	3.9	5.0	0.095	4.2	5.0
	14:54:40	0.095	4.4	5.0	0.276	4.4	5.0	0.071	28.4	9.6
	14:56:19	0.142	5.2	5.0	0.229	4.3	5.0	0.110	4.2	5.0
	15:03:35	0.079	5.5	5.0	0.205	4.7	5.0	0.095	5.5	5.0
	15:04:10	0.095	3.9	5.0	0.213	4.5	5.0	0.087	12.8	5.7
	15:05:17	0.102	3.9	5.0	0.213	4.1	5.0	0.079	5.2	5.0
	15:06:43	0.095	4.2	5.0	0.205	5.3	5.0	0.063	8.5	5.0
	15:07:39	0.102	4.9	5.0	0.252	5.1	5.0	0.102	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
08/07/67	15:08:43	0.102	3.6	5.0	0.197	4.7	5.0	0.087	4.6	5.0
	15:09:03	0.118	3.6	5.0	0.221	3.8	5.0	0.087	3.5	5.0
	15:11:43	0.126	3.4	5.0	0.213	4.7	5.0	0.110	3.8	5.0
	15:14:14	0.095	5.1	5.0	0.221	4.3	5.0	0.079	4.3	5.0
	15:15:09	0.142	3.3	5.0	0.197	4.4	5.0	0.095	4.4	5.0
	15:16:19	0.126	3.4	5.0	0.331	4.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	15:17:09	0.102	4.0	5.0	0.213	5.2	5.0	0.087	4.5	5.0
	15:18:04	0.102	4.3	5.0	0.197	4.9	5.0	0.087	5.5	5.0
	15:20:27	0.102	3.1	5.0	0.229	4.9	5.0	0.095	4.9	5.0
	15:21:09	0.102	3.8	5.0	0.221	4.7	5.0	0.087	4.5	5.0
	15:24:53	0.102	4.4	5.0	0.205	5.0	5.0	0.102	3.8	5.0
	15:29:31	0.102	2.8	5.0	0.205	6.0	5.0	0.079	5.3	5.0
	15:32:29	0.102	4.0	5.0	0.213	4.2	5.0	0.110	5.3	5.0
	15:38:30	0.102	4.0	5.0	0.221	5.0	5.0	0.087	5.1	5.0
	15:46:46	0.095	5.2	5.0	0.205	4.6	5.0	0.087	5.2	5.0
	15:47:18	0.095	4.6	5.0	0.221	5.0	5.0	0.087	5.4	5.0
	15:52:59	0.079	5.4	5.0	0.260	4.9	5.0	0.087	4.7	5.0
	15:57:36	0.126	3.8	5.0	0.197	5.3	5.0	0.079	4.4	5.0
	15:58:04	0.126	2.8	5.0	0.213	4.5	5.0	0.087	5.0	5.0
	16:04:22	0.087	4.7	5.0	0.197	4.7	5.0	0.063	19.0	7.3
	16:05:15	0.102	3.8	5.0	0.205	3.7	5.0	0.095	4.9	5.0
	16:08:39	0.118	3.8	5.0	0.221	5.0	5.0	0.079	6.7	5.0
	16:23:17	0.087	5.1	5.0	0.221	5.6	5.0	0.087	17.7	6.9
	16:24:14	0.142	4.1	5.0	0.229	4.8	5.0	0.102	4.4	5.0
	16:30:33	0.110	4.9	5.0	0.260	4.8	5.0	0.126	4.4	5.0
	16:31:33	0.126	3.7	5.0	0.213	4.2	5.0	0.110	3.1	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
08/07/67	16:32:15	0.102	4.9	5.0	0.205	4.6	5.0	0.087	5.0	5.0
	16:35:51	0.087	5.0	5.0	0.197	5.1	5.0	0.110	3.9	5.0
	16:39:07	0.079	3.9	5.0	0.197	5.6	5.0	0.071	3.1	5.0
	16:41:41	0.126	2.4	5.0	0.197	4.5	5.0	0.118	4.1	5.0
	16:48:16	0.095	5.2	5.0	0.213	4.8	5.0	0.079	5.3	5.0
	16:50:41	0.095	4.0	5.0	0.197	4.2	5.0	0.118	5.1	5.0
	16:54:26	0.126	4.0	5.0	0.205	5.4	5.0	0.071	5.1	5.0
	17:05:38	0.095	5.3	5.0	0.197	5.0	5.0	0.063	>100.0	20.0
	17:08:46	0.095	5.3	5.0	0.221	5.2	5.0	0.110	5.4	5.0
	17:15:54	0.079	7.9	5.0	0.197	5.1	5.0	0.079	5.0	5.0
	19:03:21	0.079	6.2	5.0	0.197	5.6	5.0	0.110	5.6	5.0
	19:06:10	0.095	4.4	5.0	0.205	4.7	5.0	0.102	3.2	5.0
	19:09:58	0.102	4.5	5.0	0.205	4.3	5.0	0.087	4.0	5.0
	19:16:54	0.079	5.6	5.0	0.197	4.6	5.0	0.079	6.2	5.0
	19:25:54	0.102	4.7	5.0	0.205	4.8	5.0	0.102	4.6	5.0
	19:54:13	0.102	5.8	5.0	0.197	5.5	5.0	0.087	4.6	5.0
	20:24:22	0.102	4.0	5.0	0.197	4.6	5.0	0.102	5.7	5.0
	20:37:36	0.087	4.9	5.0	0.197	4.2	5.0	0.071	11.4	5.4
	20:40:24	0.150	3.7	5.0	0.252	4.6	5.0	0.150	4.3	5.0
	21:20:12	0.087	5.0	5.0	0.221	5.1	5.0	0.095	4.9	5.0
	21:57:10	0.087	4.1	5.0	0.197	4.3	5.0	0.079	5.2	5.0
	21:58:09	0.150	3.4	5.0	0.197	4.5	5.0	0.087	5.5	5.0
	22:00:02	0.110	5.0	5.0	0.229	4.9	5.0	0.087	5.1	5.0
	22:27:28	0.126	3.8	5.0	0.213	4.6	5.0	0.071	12.2	5.6
	22:31:00	0.071	4.7	5.0	0.213	4.3	5.0	0.063	9.9	5.0
	23:18:54	0.095	4.5	5.0	0.221	5.1	5.0	0.063	14.2	6.1

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
08/07/67	23:21:45	0.087	3.4	5.0	0.205	4.4	5.0	0.095	4.5	5.0
09/07/67	1:34:40	0.166	4.6	5.0	0.252	5.0	5.0	0.087	6.3	5.0
	2:33:16	0.110	4.9	5.0	0.268	5.1	5.0	0.079	5.7	5.0
	3:54:03	0.110	4.7	5.0	0.213	4.7	5.0	0.079	5.7	5.0
	4:14:24	0.095	4.9	5.0	0.213	5.2	5.0	0.063	7.0	5.0
	4:19:46	0.229	3.0	5.0	0.150	3.6	5.0	0.142	4.1	5.0
	4:20:13	0.166	2.9	5.0	0.197	4.2	5.0	0.118	3.2	5.0
	4:24:30	0.110	3.7	5.0	0.197	4.9	5.0	0.079	5.5	5.0
	4:28:54	0.118	4.3	5.0	0.244	4.5	5.0	0.118	4.5	5.0
	4:32:10	0.118	3.9	5.0	0.205	4.5	5.0	0.102	7.3	5.0
	4:33:30	0.166	3.1	5.0	0.213	5.0	5.0	0.095	4.6	5.0
	4:34:24	0.197	2.5	5.0	0.158	2.1	5.0	0.102	4.0	5.0
	4:43:09	0.102	4.4	5.0	0.205	4.1	5.0	0.087	4.4	5.0
	4:53:39	0.181	3.3	5.0	0.197	4.5	5.0	0.134	5.3	5.0
	5:06:05	0.095	4.4	5.0	0.221	4.5	5.0	0.079	6.2	5.0
	5:12:05	0.126	4.3	5.0	0.197	4.4	5.0	0.102	4.2	5.0
	5:33:52	0.079	5.9	5.0	0.205	4.9	5.0	0.063	19.7	7.4
	5:53:01	0.095	5.2	5.0	0.205	5.0	5.0	0.102	4.6	5.0
	5:57:07	0.110	5.0	5.0	0.197	4.4	5.0	0.095	6.4	5.0
	6:12:33	0.126	2.8	5.0	0.197	3.4	5.0	0.102	3.1	5.0
	6:13:02	0.150	4.3	5.0	0.221	3.9	5.0	0.126	3.8	5.0
	6:20:32	0.197	3.0	5.0	0.166	4.4	5.0	0.197	3.8	5.0
	6:26:14	0.150	5.2	5.0	0.284	5.0	5.0	0.142	5.0	5.0
	6:27:04	0.142	3.6	5.0	0.205	4.1	5.0	0.126	4.3	5.0
	6:30:13	0.134	3.5	5.0	0.229	3.6	5.0	0.079	4.6	5.0
	6:37:59	0.110	4.8	5.0	0.213	5.1	5.0	0.102	4.9	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	6:41:25	0.197	3.2	5.0	0.150	3.7	5.0	0.110	4.8	5.0
	6:44:33	0.134	4.8	5.0	0.229	4.8	5.0	0.095	5.6	5.0
	6:52:16	0.102	4.9	5.0	0.205	4.8	5.0	0.087	5.0	5.0
	6:53:10	0.118	4.9	5.0	0.197	3.9	5.0	0.118	2.3	5.0
	6:57:45	0.142	3.3	5.0	0.213	4.4	5.0	0.110	3.8	5.0
	7:12:41	0.118	4.7	5.0	0.197	5.5	5.0	0.071	4.5	5.0
	7:16:39	0.134	3.3	5.0	0.197	4.8	5.0	0.102	5.2	5.0
	8:02:28	0.118	4.3	5.0	0.244	4.5	5.0	0.079	7.4	5.0
	8:06:59	0.079	4.3	5.0	0.197	4.3	5.0	0.087	5.1	5.0
	8:08:31	0.087	3.4	5.0	0.197	4.2	5.0	0.063	8.8	5.0
	8:09:05	0.197	2.9	5.0	0.102	4.8	5.0	0.102	5.3	5.0
	8:13:32	0.095	3.3	5.0	0.197	4.5	5.0	0.071	7.0	5.0
	8:25:52	0.150	4.9	5.0	0.213	4.5	5.0	0.110	4.5	5.0
	8:29:02	0.071	5.8	5.0	0.205	5.0	5.0	0.087	3.8	5.0
	8:37:27	0.126	4.0	5.0	0.213	4.7	5.0	0.126	5.3	5.0
	8:43:27	0.087	5.0	5.0	0.213	5.7	5.0	0.095	4.9	5.0
	9:00:30	0.110	N/A	-	0.276	4.8	5.0	0.110	4.7	5.0
	9:02:59	0.118	3.3	5.0	0.244	4.4	5.0	0.110	3.6	5.0
	9:09:14	0.118	4.4	5.0	0.221	4.2	5.0	0.087	4.1	5.0
	9:28:20	0.102	4.3	5.0	0.197	4.3	5.0	0.095	5.2	5.0
	9:32:36	0.126	4.6	5.0	0.229	4.5	5.0	0.102	7.4	5.0
	9:33:01	0.110	3.5	5.0	0.213	4.2	5.0	0.095	3.7	5.0
	9:35:29	0.087	4.9	5.0	0.197	4.4	5.0	0.095	4.7	5.0
	9:36:37	0.126	4.0	5.0	0.236	4.4	5.0	0.110	4.5	5.0
	9:37:17	0.126	3.4	5.0	0.213	3.6	5.0	0.071	10.2	5.1
	9:44:07	0.126	N/A	-	0.221	4.7	5.0	0.095	5.8	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	9:45:15	0.102	3.5	5.0	0.197	4.9	5.0	0.071	8.7	5.0
	9:46:09	0.166	3.9	5.0	0.244	4.7	5.0	0.095	6.1	5.0
	9:47:37	0.118	4.4	5.0	0.229	3.9	5.0	0.079	4.8	5.0
	9:49:01	0.102	2.9	5.0	0.244	3.6	5.0	0.087	4.3	5.0
	9:57:37	0.118	3.5	5.0	0.221	4.7	5.0	0.087	12.2	5.6
	10:00:34	0.102	4.2	5.0	0.205	4.6	5.0	0.150	3.2	5.0
	10:03:06	0.158	3.7	5.0	0.213	4.8	5.0	0.095	4.3	5.0
	10:04:23	0.102	5.8	5.0	0.221	4.5	5.0	0.079	5.8	5.0
	10:05:08	0.095	4.6	5.0	0.197	4.9	5.0	0.095	3.2	5.0
	10:06:20	0.173	3.0	5.0	0.205	4.0	5.0	0.087	3.9	5.0
	10:09:25	0.150	2.6	5.0	0.244	4.5	5.0	0.095	5.1	5.0
	10:11:44	0.118	4.1	5.0	0.205	4.4	5.0	0.110	3.9	5.0
	10:14:58	0.095	2.5	5.0	0.197	4.4	5.0	0.063	>100.0	20.0
	10:17:16	0.079	6.2	5.0	0.236	4.9	5.0	0.087	4.4	5.0
	10:18:03	0.087	5.1	5.0	0.205	4.0	5.0	0.079	5.1	5.0
	10:22:41	0.126	3.1	5.0	0.197	3.9	5.0	0.102	3.6	5.0
	10:27:40	0.087	6.1	5.0	0.205	5.0	5.0	0.079	64.0	16.4
	10:28:43	0.095	3.8	5.0	0.221	5.2	5.0	0.095	4.9	5.0
	10:34:47	0.102	3.6	5.0	0.213	5.1	5.0	0.079	6.7	5.0
	10:35:35	0.126	3.3	5.0	0.197	4.6	5.0	0.102	4.1	5.0
	10:36:22	0.102	4.3	5.0	0.244	4.4	5.0	0.102	5.1	5.0
	10:39:28	0.126	4.4	5.0	0.276	4.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	10:48:55	0.071	7.5	5.0	0.205	4.7	5.0	0.071	6.1	5.0
	10:49:47	0.118	2.9	5.0	0.221	4.2	5.0	0.079	4.3	5.0
	10:50:46	0.087	5.5	5.0	0.205	4.5	5.0	0.126	4.9	5.0
	10:54:13	0.071	5.3	5.0	0.197	4.3	5.0	0.087	5.5	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	10:55:11	0.087	4.8	5.0	0.221	4.0	5.0	0.134	4.8	5.0
	10:56:49	0.087	4.6	5.0	0.197	4.5	5.0	0.079	5.5	5.0
	11:12:22	0.102	4.0	5.0	0.236	4.8	5.0	0.095	3.9	5.0
	11:13:29	0.110	3.5	5.0	0.213	4.3	5.0	0.095	4.3	5.0
	11:14:04	0.063	30.1	10.0	0.197	4.7	5.0	0.071	7.5	5.0
	11:15:28	0.102	4.6	5.0	0.229	5.2	5.0	0.095	7.8	5.0
	11:18:20	0.118	4.1	5.0	0.221	3.9	5.0	0.071	7.8	5.0
	11:20:49	0.079	5.0	5.0	0.236	4.2	5.0	0.087	3.7	5.0
	11:21:39	0.118	4.3	5.0	0.213	4.5	5.0	0.110	4.2	5.0
	11:22:58	0.134	2.7	5.0	0.213	5.0	5.0	0.095	3.9	5.0
	11:24:00	0.071	5.2	5.0	0.236	3.6	5.0	0.095	5.5	5.0
	11:25:00	0.102	2.7	5.0	0.244	4.9	5.0	0.087	34.1	11.0
	11:26:16	0.110	3.4	5.0	0.221	4.8	5.0	0.087	8.7	5.0
	11:27:18	0.079	4.8	5.0	0.205	5.8	5.0	0.063	8.8	5.0
	11:30:58	0.087	4.9	5.0	0.197	5.0	5.0	0.087	>100.0	20.0
	11:32:20	0.095	3.2	5.0	0.244	5.5	5.0	0.071	3.5	5.0
	11:33:45	0.118	3.9	5.0	0.197	5.1	5.0	0.079	4.7	5.0
	11:34:56	0.110	3.4	5.0	0.197	5.0	5.0	0.071	15.5	6.4
	11:35:52	0.126	3.9	5.0	0.229	4.7	5.0	0.079	10.9	5.2
	11:37:13	0.134	3.7	5.0	0.197	5.0	5.0	0.079	6.7	5.0
	11:38:44	0.087	2.1	5.0	0.276	4.5	5.0	0.071	8.0	5.0
	11:39:09	0.118	2.3	5.0	0.252	4.4	5.0	0.102	4.7	5.0
	11:40:35	0.087	4.9	5.0	0.205	5.5	5.0	0.095	5.6	5.0
	11:41:55	0.079	4.7	5.0	0.236	4.5	5.0	0.087	56.9	15.7
	11:42:37	0.110	3.9	5.0	0.244	5.5	5.0	0.087	5.5	5.0
	11:43:03	0.095	5.1	5.0	0.221	4.7	5.0	0.118	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	11:44:03	0.087	4.8	5.0	0.205	4.2	5.0	0.079	7.6	5.0
	11:45:56	0.102	2.2	5.0	0.221	4.8	5.0	0.095	4.9	5.0
	11:46:40	0.126	3.1	5.0	0.276	4.8	5.0	0.095	6.2	5.0
	11:47:28	0.126	3.2	5.0	0.307	5.1	5.0	0.102	5.3	5.0
	11:49:33	0.158	3.0	5.0	0.221	4.4	5.0	0.087	9.0	5.0
	11:50:44	0.095	3.5	5.0	0.197	5.7	5.0	0.071	19.0	7.3
	11:52:43	0.126	3.7	5.0	0.205	4.1	5.0	0.087	8.5	5.0
	11:53:25	0.134	3.7	5.0	0.213	4.2	5.0	0.079	23.3	8.3
	11:54:28	0.110	2.8	5.0	0.197	4.6	5.0	0.095	5.4	5.0
	11:56:16	0.126	3.0	5.0	0.236	5.0	5.0	0.087	7.1	5.0
	11:58:39	0.110	5.3	5.0	0.252	5.0	5.0	0.126	3.9	5.0
	12:00:31	0.150	2.0	5.0	0.205	5.1	5.0	0.079	19.7	7.4
	12:01:42	0.134	2.5	5.0	0.229	4.9	5.0	0.110	4.0	5.0
	12:03:29	0.087	4.8	5.0	0.213	5.4	5.0	0.087	36.6	11.7
	12:04:50	0.126	3.3	5.0	0.236	5.3	5.0	0.118	4.0	5.0
	12:05:11	0.087	5.1	5.0	0.205	4.0	5.0	0.102	6.9	5.0
	12:06:00	0.087	4.3	5.0	0.244	4.0	5.0	0.102	3.4	5.0
	12:09:12	0.126	3.5	5.0	0.197	4.8	5.0	0.079	11.9	5.5
	12:10:24	0.079	3.2	5.0	0.213	3.8	5.0	0.095	4.7	5.0
	12:16:44	0.102	4.2	5.0	0.221	4.3	5.0	0.102	5.1	5.0
	12:18:54	0.095	5.8	5.0	0.213	4.8	5.0	0.087	5.1	5.0
	12:19:38	0.118	3.4	5.0	0.213	4.2	5.0	0.079	6.2	5.0
	12:20:38	0.102	3.2	5.0	0.197	3.8	5.0	0.087	4.7	5.0
	12:21:13	0.079	7.3	5.0	0.229	4.1	5.0	0.110	4.0	5.0
	12:22:59	0.095	4.2	5.0	0.213	5.5	5.0	0.079	18.3	7.1
	12:23:24	0.095	4.4	5.0	0.213	4.5	5.0	0.087	7.0	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	12:27:15	0.110	5.2	5.0	0.236	5.5	5.0	0.118	5.9	5.0
	12:30:39	0.087	4.2	5.0	0.205	4.0	5.0	0.071	15.1	6.3
	12:32:20	0.126	3.8	5.0	0.236	3.7	5.0	0.071	10.4	5.1
	12:33:28	0.102	3.3	5.0	0.205	3.9	5.0	0.087	9.0	5.0
	12:34:33	0.102	5.5	5.0	0.213	3.9	5.0	0.102	6.7	5.0
	12:35:00	0.102	4.3	5.0	0.197	4.0	5.0	0.079	4.2	5.0
	12:36:36	0.071	6.0	5.0	0.213	6.0	5.0	0.110	4.3	5.0
	12:37:34	0.110	5.2	5.0	0.213	5.8	5.0	0.087	5.2	5.0
	12:38:31	0.134	1.6	5.0	0.236	4.1	5.0	0.087	4.3	5.0
	12:41:48	0.087	6.7	5.0	0.197	4.6	5.0	0.087	7.6	5.0
	12:43:00	0.118	5.3	5.0	0.221	6.0	5.0	0.126	5.2	5.0
	12:44:50	0.150	2.7	5.0	0.213	4.3	5.0	0.095	4.2	5.0
	12:45:30	0.102	3.9	5.0	0.260	5.7	5.0	0.102	5.0	5.0
	12:46:19	0.150	2.8	5.0	0.213	5.6	5.0	0.087	5.5	5.0
	12:47:03	0.118	2.5	5.0	0.213	3.5	5.0	0.079	16.0	6.5
	12:49:25	0.110	5.1	5.0	0.229	5.1	5.0	0.102	4.5	5.0
	12:50:53	0.079	73.1	17.3	0.197	5.5	5.0	0.071	>100.0	20.0
	12:52:59	0.134	3.1	5.0	0.276	5.3	5.0	0.087	5.8	5.0
	12:53:21	0.142	3.4	5.0	0.236	4.0	5.0	0.095	8.4	5.0
	12:54:46	0.087	5.1	5.0	0.205	4.4	5.0	0.087	11.9	5.5
	12:55:40	0.134	2.8	5.0	0.205	4.3	5.0	0.087	7.9	5.0
	12:56:25	0.102	3.5	5.0	0.292	4.5	5.0	0.102	6.0	5.0
	12:57:18	0.087	24.4	8.6	0.229	5.8	5.0	0.095	5.3	5.0
	12:58:21	0.126	4.8	5.0	0.394	5.3	5.0	0.118	10.0	5.0
	12:59:02	0.110	5.3	5.0	0.205	5.0	5.0	0.110	5.2	5.0
	13:00:36	0.102	4.0	5.0	0.229	5.3	5.0	0.087	8.8	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	13:01:33	0.079	23.3	8.3	0.205	5.6	5.0	0.087	13.8	6.0
	13:02:28	0.118	2.8	5.0	0.197	5.0	5.0	0.102	3.1	5.0
	13:03:00	0.110	4.1	5.0	0.221	4.8	5.0	0.079	13.1	5.8
	13:07:52	0.110	3.2	5.0	0.236	4.0	5.0	0.110	3.8	5.0
	13:10:01	0.095	7.4	5.0	0.221	4.6	5.0	0.079	5.9	5.0
	13:13:18	0.110	5.3	5.0	0.213	4.0	5.0	0.071	10.4	5.1
	13:14:31	0.110	2.5	5.0	0.205	3.6	5.0	0.102	4.3	5.0
	13:15:30	0.110	3.9	5.0	0.197	4.5	5.0	0.079	8.5	5.0
	13:17:40	0.110	4.5	5.0	0.197	4.0	5.0	0.126	4.4	5.0
	13:20:58	0.095	6.1	5.0	0.260	4.7	5.0	0.110	5.5	5.0
	13:22:57	0.102	4.4	5.0	0.229	5.1	5.0	0.110	5.1	5.0
	13:23:49	0.118	4.6	5.0	0.221	4.9	5.0	0.134	3.3	5.0
	13:24:13	0.134	4.0	5.0	0.197	4.1	5.0	0.087	7.6	5.0
	13:26:55	0.110	3.5	5.0	0.197	4.7	5.0	0.071	8.8	5.0
	13:27:53	0.118	4.0	5.0	0.213	3.7	5.0	0.087	4.2	5.0
	13:28:14	0.134	3.8	5.0	0.197	4.7	5.0	0.102	6.4	5.0
	13:29:53	0.102	5.9	5.0	0.221	4.1	5.0	0.095	4.1	5.0
	13:30:17	0.095	4.9	5.0	0.197	3.9	5.0	0.118	3.6	5.0
	13:31:33	0.126	3.0	5.0	0.213	4.7	5.0	0.095	5.6	5.0
	13:32:36	0.087	5.3	5.0	0.205	5.1	5.0	0.087	6.8	5.0
	13:34:04	0.118	4.8	5.0	0.213	4.1	5.0	0.102	5.6	5.0
	13:35:11	0.102	4.0	5.0	0.221	4.7	5.0	0.102	5.2	5.0
	13:36:04	0.110	3.5	5.0	0.252	4.5	5.0	0.087	26.9	9.2
	13:40:15	0.095	10.0	5.0	0.205	5.3	5.0	0.095	8.4	5.0
	13:42:00	0.126	3.3	5.0	0.205	3.7	5.0	0.118	5.2	5.0
	13:43:52	0.095	3.5	5.0	0.197	4.2	5.0	0.087	5.2	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	13:44:57	0.126	4.1	5.0	0.197	4.6	5.0	0.087	6.8	5.0
	13:47:17	0.102	3.8	5.0	0.197	4.3	5.0	0.095	6.4	5.0
	13:49:03	0.102	4.3	5.0	0.236	4.9	5.0	0.126	4.8	5.0
	13:50:09	0.087	7.4	5.0	0.213	4.1	5.0	0.095	6.8	5.0
	13:51:57	0.118	4.7	5.0	0.197	4.2	5.0	0.071	64.0	16.4
	13:52:21	0.173	3.4	5.0	0.205	4.7	5.0	0.118	5.1	5.0
	13:53:18	0.181	4.5	5.0	0.205	5.5	5.0	0.126	4.0	5.0
	13:54:37	0.110	4.7	5.0	0.252	4.9	5.0	0.110	4.9	5.0
	13:56:57	0.142	3.1	5.0	0.229	4.4	5.0	0.134	4.0	5.0
	14:02:45	0.118	3.8	5.0	0.213	5.1	5.0	0.087	10.2	5.1
	14:03:11	0.102	4.8	5.0	0.244	4.8	5.0	0.087	14.6	6.2
	14:07:02	0.079	6.9	5.0	0.205	4.6	5.0	0.095	9.7	5.0
	14:08:32	0.095	6.4	5.0	0.252	4.9	5.0	0.102	5.2	5.0
	14:09:02	0.095	5.5	5.0	0.236	4.6	5.0	0.118	6.5	5.0
	14:17:28	0.110	5.7	5.0	0.197	4.9	5.0	0.087	10.7	5.2
	14:18:51	0.102	3.7	5.0	0.260	4.6	5.0	0.102	4.9	5.0
	14:21:00	0.102	4.5	5.0	0.197	5.5	5.0	0.087	6.1	5.0
	14:22:21	0.126	3.8	5.0	0.205	4.5	5.0	0.110	6.1	5.0
	14:23:20	0.110	4.6	5.0	0.197	4.5	5.0	0.095	6.7	5.0
	14:30:53	0.087	4.5	5.0	0.197	5.5	5.0	0.110	4.9	5.0
	14:32:05	0.110	4.7	5.0	0.197	4.3	5.0	0.079	7.2	5.0
	14:34:44	0.095	5.9	5.0	0.213	4.8	5.0	0.102	4.6	5.0
	14:35:43	0.118	3.2	5.0	0.221	4.8	5.0	0.079	9.3	5.0
	14:44:04	0.110	4.9	5.0	0.197	5.0	5.0	0.087	64.0	16.4
	14:46:34	0.087	11.1	5.3	0.197	4.7	5.0	0.102	6.1	5.0
	14:48:45	0.110	2.7	5.0	0.213	4.0	5.0	0.079	21.3	7.8

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	14:49:35	0.087	5.6	5.0	0.213	5.0	5.0	0.102	6.9	5.0
	14:50:20	0.095	4.7	5.0	0.205	4.6	5.0	0.102	6.3	5.0
	14:52:44	0.087	4.9	5.0	0.197	4.6	5.0	0.071	19.7	7.4
	14:54:44	0.110	3.3	5.0	0.229	4.7	5.0	0.102	5.9	5.0
	14:55:19	0.102	8.7	5.0	0.197	4.1	5.0	0.118	5.0	5.0
	14:56:11	0.110	6.4	5.0	0.229	5.8	5.0	0.102	5.6	5.0
	14:58:04	0.087	21.3	7.8	0.213	5.6	5.0	0.110	4.5	5.0
	15:03:29	0.118	3.1	5.0	0.221	5.3	5.0	0.095	7.0	5.0
	15:05:01	0.142	3.4	5.0	0.221	4.9	5.0	0.095	5.5	5.0
	15:07:06	0.126	4.1	5.0	0.252	4.9	5.0	0.087	6.2	5.0
	15:08:47	0.110	6.1	5.0	0.197	5.3	5.0	0.110	4.3	5.0
	15:10:23	0.134	3.8	5.0	0.221	4.9	5.0	0.102	4.8	5.0
	15:11:27	0.110	4.2	5.0	0.252	4.8	5.0	0.095	5.3	5.0
	15:12:14	0.102	4.3	5.0	0.197	4.6	5.0	0.095	6.2	5.0
	15:14:00	0.095	4.6	5.0	0.197	3.7	5.0	0.087	12.8	5.7
	15:16:22	0.110	4.3	5.0	0.205	4.2	5.0	0.095	4.5	5.0
	15:17:55	0.118	5.0	5.0	0.221	5.1	5.0	0.079	28.4	9.6
	15:18:19	0.126	5.5	5.0	0.221	5.3	5.0	0.087	5.5	5.0
	15:19:53	0.087	4.9	5.0	0.221	4.8	5.0	0.079	6.9	5.0
	15:20:41	0.095	9.3	5.0	0.205	5.7	5.0	0.110	3.5	5.0
	15:23:41	0.158	3.4	5.0	0.244	5.7	5.0	0.118	5.1	5.0
	15:24:17	0.110	4.2	5.0	0.197	4.6	5.0	0.095	5.3	5.0
	15:26:51	0.110	6.3	5.0	0.268	5.1	5.0	0.102	5.8	5.0
	15:28:24	0.102	4.0	5.0	0.197	4.9	5.0	0.087	15.1	6.3
	15:29:45	0.126	5.6	5.0	0.260	4.8	5.0	0.142	5.3	5.0
	15:30:36	0.087	8.8	5.0	0.197	4.2	5.0	0.102	9.7	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001 เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	15:32:58	0.110	3.5	5.0	0.197	4.5	5.0	0.087	8.7	5.0
	15:33:49	0.118	3.8	5.0	0.205	5.0	5.0	0.095	5.6	5.0
	15:34:48	0.087	7.4	5.0	0.213	5.0	5.0	0.079	6.9	5.0
	15:35:12	0.126	3.4	5.0	0.197	5.2	5.0	0.102	6.2	5.0
	15:45:16	0.079	13.5	5.9	0.307	4.9	5.0	0.095	6.6	5.0
	15:46:14	0.126	4.7	5.0	0.229	4.0	5.0	0.126	4.6	5.0
	15:48:21	0.110	3.0	5.0	0.205	4.8	5.0	0.102	4.7	5.0
	15:49:12	0.110	4.5	5.0	0.229	5.3	5.0	0.095	5.4	5.0
	15:50:09	0.087	9.0	5.0	0.229	5.0	5.0	0.087	7.2	5.0
	15:52:14	0.118	3.5	5.0	0.205	4.8	5.0	0.102	6.8	5.0
	15:53:26	0.126	4.0	5.0	0.205	4.8	5.0	0.087	6.2	5.0
	15:55:54	0.087	32.0	10.5	0.213	4.6	5.0	0.087	32.0	10.5
	15:56:54	0.134	3.4	5.0	0.276	5.3	5.0	0.134	4.8	5.0
	16:00:40	0.102	4.5	5.0	0.236	5.2	5.0	0.110	4.7	5.0
	16:01:48	0.079	36.6	11.7	0.213	4.5	5.0	0.102	5.3	5.0
	16:02:52	0.095	5.6	5.0	0.213	4.1	5.0	0.087	8.5	5.0
	16:06:45	0.095	6.1	5.0	0.221	4.4	5.0	0.095	25.6	8.9
	16:07:05	0.110	4.4	5.0	0.213	4.9	5.0	0.150	4.2	5.0
	16:11:48	0.110	4.8	5.0	0.197	5.5	5.0	0.095	8.7	5.0
	16:13:31	0.087	8.1	5.0	0.229	4.8	5.0	0.102	5.0	5.0
	16:14:43	0.102	4.7	5.0	0.229	4.5	5.0	0.102	6.0	5.0
	16:15:49	0.095	5.8	5.0	0.205	5.4	5.0	0.087	12.2	5.6
	16:16:59	0.110	4.3	5.0	0.229	4.3	5.0	0.118	4.0	5.0
	16:17:50	0.079	5.8	5.0	0.205	5.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	16:18:22	0.087	5.9	5.0	0.244	4.3	5.0	0.102	5.0	5.0
	16:19:15	0.095	5.2	5.0	0.197	5.1	5.0	0.102	5.6	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิวรรณ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	16:22:31	0.134	4.9	5.0	0.205	5.1	5.0	0.095	8.7	5.0
	16:24:20	0.110	5.0	5.0	0.213	5.3	5.0	0.102	6.5	5.0
	16:28:19	0.158	3.6	5.0	0.205	5.6	5.0	0.102	5.1	5.0
	16:37:12	0.095	5.3	5.0	0.197	4.7	5.0	0.087	5.5	5.0
	16:38:02	0.102	4.2	5.0	0.205	5.1	5.0	0.102	5.9	5.0
	16:40:26	0.095	4.7	5.0	0.205	4.7	5.0	0.095	23.3	8.3
	16:41:58	0.095	3.9	5.0	0.197	5.5	5.0	0.095	6.0	5.0
	16:42:51	0.087	6.2	5.0	0.229	4.8	5.0	0.095	7.9	5.0
	16:45:30	0.095	4.2	5.0	0.260	5.1	5.0	0.095	8.7	5.0
	16:46:50	0.118	4.7	5.0	0.197	5.1	5.0	0.079	9.5	5.0
	16:49:38	0.110	3.9	5.0	0.213	4.7	5.0	0.102	5.5	5.0
	16:50:07	0.134	4.8	5.0	0.205	4.3	5.0	0.110	5.5	5.0
	16:52:32	0.102	4.7	5.0	0.229	5.0	5.0	0.150	4.5	5.0
	16:55:26	0.142	2.5	5.0	0.260	4.7	5.0	0.110	5.0	5.0
	16:56:22	0.110	5.1	5.0	0.197	3.7	5.0	0.071	32.0	10.5
	16:58:23	0.110	4.5	5.0	0.221	4.5	5.0	0.110	4.3	5.0
	17:01:25	0.095	4.9	5.0	0.229	4.3	5.0	0.110	4.1	5.0
	17:02:46	0.110	3.5	5.0	0.244	3.9	5.0	0.087	8.3	5.0
	17:03:07	0.118	4.3	5.0	0.244	4.9	5.0	0.110	5.8	5.0
	17:03:54	0.095	5.9	5.0	0.197	3.5	5.0	0.087	6.2	5.0
	17:06:14	0.102	4.5	5.0	0.213	4.6	5.0	0.118	4.5	5.0
	17:07:08	0.102	4.5	5.0	0.221	4.8	5.0	0.110	4.3	5.0
	17:11:29	0.102	4.1	5.0	0.205	4.1	5.0	0.079	>100.0	20.0
	17:12:50	0.118	4.0	5.0	0.292	5.3	5.0	0.118	4.4	5.0
	17:13:31	0.110	4.9	5.0	0.197	4.4	5.0	0.102	8.3	5.0
	17:14:13	0.087	4.1	5.0	0.213	3.8	5.0	0.087	8.5	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	17:16:48	0.102	5.0	5.0	0.205	4.9	5.0	0.118	4.3	5.0
	17:21:23	0.102	4.3	5.0	0.197	5.5	5.0	0.087	N/A	-
	17:22:01	0.095	5.0	5.0	0.221	4.7	5.0	0.087	9.7	5.0
	17:23:00	0.087	6.8	5.0	0.197	4.3	5.0	0.102	5.7	5.0
	17:23:51	0.079	7.8	5.0	0.197	4.8	5.0	0.079	39.4	12.4
	17:28:25	0.095	4.9	5.0	0.197	5.2	5.0	0.079	10.2	5.1
	17:29:20	0.118	3.1	5.0	0.221	3.9	5.0	0.095	6.2	5.0
	17:30:24	0.079	3.7	5.0	0.205	4.2	5.0	0.087	12.8	5.7
	17:38:32	0.102	4.9	5.0	0.197	5.5	5.0	0.079	7.1	5.0
	17:39:11	0.095	5.1	5.0	0.213	4.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	17:41:46	0.095	4.5	5.0	0.213	5.7	5.0	0.095	9.3	5.0
	17:42:27	0.110	4.7	5.0	0.213	5.6	5.0	0.079	30.1	10.0
	17:42:51	0.150	4.0	5.0	0.229	4.5	5.0	0.079	5.7	5.0
	17:53:06	0.142	3.6	5.0	0.197	4.5	5.0	0.087	11.1	5.3
	18:00:40	0.087	6.0	5.0	0.236	5.0	5.0	0.110	5.3	5.0
	18:01:31	0.087	9.1	5.0	0.205	4.6	5.0	0.087	7.0	5.0
	18:05:22	0.118	4.1	5.0	0.197	4.6	5.0	0.079	22.3	8.1
	18:08:21	0.087	4.6	5.0	0.205	5.1	5.0	0.087	5.7	5.0
	18:13:40	0.087	5.3	5.0	0.197	4.8	5.0	0.087	9.3	5.0
	18:14:30	0.110	3.7	5.0	0.197	5.0	5.0	0.102	6.0	5.0
	18:18:00	0.102	5.8	5.0	0.205	4.7	5.0	0.079	8.0	5.0
	18:19:50	0.102	3.6	5.0	0.300	5.0	5.0	0.118	9.9	5.0
	18:21:42	0.110	4.5	5.0	0.268	4.4	5.0	0.110	6.0	5.0
	18:34:39	0.102	5.3	5.0	0.244	4.3	5.0	0.110	5.8	5.0
	18:36:14	0.102	9.3	5.0	0.236	5.8	5.0	0.110	7.9	5.0
	18:38:10	0.118	4.3	5.0	0.260	4.9	5.0	0.126	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	18:40:12	0.126	5.3	5.0	0.221	5.3	5.0	0.118	6.4	5.0
	18:42:56	0.095	5.7	5.0	0.197	4.4	5.0	0.095	6.0	5.0
	18:44:53	0.110	4.0	5.0	0.213	4.9	5.0	0.118	3.9	5.0
	18:45:45	0.197	3.2	5.0	0.197	4.0	5.0	0.095	13.1	5.8
	18:48:54	0.118	4.3	5.0	0.221	4.9	5.0	0.095	5.3	5.0
	18:49:41	0.095	6.4	5.0	0.213	4.7	5.0	0.087	6.3	5.0
	18:50:26	0.102	6.0	5.0	0.205	4.4	5.0	0.126	3.6	5.0
	18:52:37	0.110	5.3	5.0	0.236	4.9	5.0	0.118	7.0	5.0
	18:56:52	0.102	3.8	5.0	0.197	5.1	5.0	0.087	32.0	10.5
	18:57:15	0.118	3.8	5.0	0.197	4.1	5.0	0.079	9.5	5.0
	18:58:56	0.110	4.0	5.0	0.205	4.5	5.0	0.087	4.3	5.0
	19:01:47	0.118	4.3	5.0	0.236	5.2	5.0	0.071	73.1	17.3
	19:03:21	0.126	2.8	5.0	0.221	4.7	5.0	0.102	7.6	5.0
	19:09:51	0.095	7.0	5.0	0.197	4.7	5.0	0.079	11.9	5.5
	19:15:59	0.079	10.4	5.1	0.221	5.1	5.0	0.095	11.4	5.4
	19:17:53	0.095	4.7	5.0	0.205	4.3	5.0	0.087	18.3	7.1
	19:28:03	0.102	5.5	5.0	0.197	5.1	5.0	0.087	7.3	5.0
	19:32:17	0.110	4.3	5.0	0.197	4.7	5.0	0.118	5.1	5.0
	19:41:59	0.087	4.6	5.0	0.252	5.0	5.0	0.095	7.0	5.0
	19:42:24	0.118	3.9	5.0	0.197	4.5	5.0	0.087	4.1	5.0
	19:46:29	0.142	3.5	5.0	0.252	5.3	5.0	0.110	5.6	5.0
	19:48:13	0.102	4.5	5.0	0.197	5.3	5.0	0.110	6.1	5.0
	19:56:37	0.079	6.4	5.0	0.205	5.0	5.0	0.095	5.0	5.0
	19:59:11	0.110	6.5	5.0	0.205	4.9	5.0	0.095	11.6	5.4
	20:00:36	0.110	5.8	5.0	0.197	4.6	5.0	0.095	6.3	5.0
	20:04:50	0.134	3.6	5.0	0.197	4.4	5.0	0.102	7.4	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	20:09:58	0.118	4.2	5.0	0.213	4.9	5.0	0.087	5.8	5.0
	20:15:37	0.110	4.4	5.0	0.292	5.0	5.0	0.102	6.4	5.0
	20:18:04	0.173	3.0	5.0	0.205	4.1	5.0	0.110	5.1	5.0
	20:22:01	0.095	6.0	5.0	0.252	5.9	5.0	0.102	5.6	5.0
	20:25:37	0.150	4.1	5.0	0.197	5.6	5.0	0.110	4.5	5.0
	20:26:05	0.158	3.0	5.0	0.213	5.1	5.0	0.142	4.2	5.0
	20:29:42	0.102	3.7	5.0	0.197	4.8	5.0	0.087	9.5	5.0
	20:31:15	0.110	3.8	5.0	0.197	4.6	5.0	0.118	4.6	5.0
	20:42:59	0.110	4.9	5.0	0.276	5.2	5.0	0.095	7.3	5.0
	20:45:20	0.095	5.6	5.0	0.197	4.7	5.0	0.079	6.7	5.0
	20:46:23	0.102	3.7	5.0	0.213	4.3	5.0	0.079	34.1	11.0
	20:57:26	0.087	5.4	5.0	0.229	5.3	5.0	0.102	4.8	5.0
	21:01:19	0.102	5.3	5.0	0.205	4.7	5.0	0.087	9.1	5.0
	21:09:59	0.087	4.7	5.0	0.197	3.8	5.0	0.087	11.4	5.4
	21:11:26	0.087	6.0	5.0	0.205	5.4	5.0	0.087	6.4	5.0
	21:13:58	0.118	2.6	5.0	0.229	3.6	5.0	0.110	3.8	5.0
	21:18:59	0.134	3.6	5.0	0.205	4.7	5.0	0.102	5.6	5.0
	21:19:39	0.118	10.0	5.0	0.307	4.9	5.0	0.110	5.1	5.0
	21:27:54	0.118	5.4	5.0	0.213	4.7	5.0	0.110	4.8	5.0
	21:28:15	0.158	2.9	5.0	0.205	4.1	5.0	0.095	10.7	5.2
	21:30:57	0.166	3.7	5.0	0.213	4.7	5.0	0.095	8.3	5.0
	21:32:03	0.102	5.5	5.0	0.252	4.5	5.0	0.079	16.0	6.5
	21:43:06	0.142	4.5	5.0	0.213	4.6	5.0	0.118	4.3	5.0
	21:47:26	0.110	6.7	5.0	0.229	5.8	5.0	0.118	5.8	5.0
	21:48:14	0.134	3.4	5.0	0.205	4.5	5.0	0.087	5.4	5.0
	21:50:17	0.087	4.6	5.0	0.197	5.2	5.0	0.079	17.7	6.9

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
09/07/67	21:56:10	0.102	6.4	5.0	0.252	5.3	5.0	0.102	8.3	5.0
	22:05:52	0.087	9.9	5.0	0.221	5.8	5.0	0.087	13.8	6.0
	22:07:25	0.166	2.7	5.0	0.205	4.2	5.0	0.102	4.2	5.0
	22:08:44	0.095	5.9	5.0	0.300	4.5	5.0	0.102	5.6	5.0
	22:11:52	0.118	3.1	5.0	0.197	4.1	5.0	0.071	64.0	16.4
	22:13:10	0.197	3.3	5.0	0.158	4.9	5.0	0.126	3.9	5.0
	22:18:51	0.110	5.9	5.0	0.197	5.2	5.0	0.079	12.5	5.6
	22:30:17	0.087	5.0	5.0	0.213	4.7	5.0	0.095	17.7	6.9
	22:31:44	0.102	5.3	5.0	0.205	4.7	5.0	0.102	7.5	5.0
	22:32:58	0.102	5.4	5.0	0.213	4.6	5.0	0.079	10.9	5.2
	22:35:04	0.095	7.2	5.0	0.213	4.9	5.0	0.110	5.3	5.0
	22:37:04	0.102	3.8	5.0	0.197	4.7	5.0	0.095	9.7	5.0
	22:40:29	0.126	3.1	5.0	0.213	4.2	5.0	0.087	8.5	5.0
	22:43:00	0.118	3.9	5.0	0.229	5.1	5.0	0.102	6.0	5.0
	22:44:40	0.126	5.2	5.0	0.284	4.4	5.0	0.095	6.1	5.0
	22:53:14	0.087	6.6	5.0	0.197	4.7	5.0	0.110	5.7	5.0
	23:31:26	0.087	5.2	5.0	0.197	4.7	5.0	0.087	4.9	5.0
	23:32:09	0.110	5.3	5.0	0.205	5.0	5.0	0.095	5.7	5.0
	23:33:04	0.118	5.1	5.0	0.229	4.0	5.0	0.095	6.8	5.0
	23:34:39	0.118	3.4	5.0	0.197	3.8	5.0	0.087	4.5	5.0
	23:39:12	0.087	4.8	5.0	0.213	4.7	5.0	0.110	6.6	5.0
	23:44:24	0.102	6.0	5.0	0.205	4.9	5.0	0.079	13.5	5.9
10/07/67	0:00:17	0.087	5.4	5.0	0.252	5.1	5.0	0.087	6.7	5.0
	0:07:23	0.079	6.2	5.0	0.197	5.1	5.0	0.063	20.5	7.6
	0:15:23	0.095	6.9	5.0	0.244	4.8	5.0	0.071	5.2	5.0
	0:57:09	0.079	6.1	5.0	0.229	5.3	5.0	0.087	5.1	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : .....
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
10/07/67	1:29:21	0.118	3.8	5.0	0.205	4.1	5.0	0.087	4.7	5.0
	1:43:12	0.134	3.7	5.0	0.197	4.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	2:21:27	0.095	4.8	5.0	0.205	5.6	5.0	0.071	4.8	5.0
	2:37:05	0.126	3.2	5.0	0.205	4.7	5.0	0.079	4.5	5.0
	2:49:49	0.079	5.3	5.0	0.205	5.1	5.0	0.079	4.4	5.0
	3:01:53	0.095	5.6	5.0	0.197	5.2	5.0	0.071	4.6	5.0
	3:19:38	0.118	4.4	5.0	0.197	5.2	5.0	0.063	6.9	5.0
	3:49:23	0.102	15.1	6.3	0.197	5.2	5.0	0.095	4.9	5.0
	4:07:08	0.126	5.5	5.0	0.236	5.2	5.0	0.055	7.2	5.0
	4:10:25	0.181	4.5	5.0	0.292	5.4	5.0	0.142	5.5	5.0
	4:18:25	0.126	4.2	5.0	0.197	4.6	5.0	0.118	4.3	5.0
	4:22:34	0.158	3.8	5.0	0.213	4.2	5.0	0.102	4.7	5.0
	4:26:44	0.087	4.8	5.0	0.236	4.8	5.0	0.087	5.0	5.0
	4:31:20	0.079	5.3	5.0	0.197	4.8	5.0	0.071	6.1	5.0
	4:35:23	0.087	4.0	5.0	0.205	3.8	5.0	0.079	4.3	5.0
	4:52:06	0.087	5.5	5.0	0.197	4.6	5.0	0.071	9.1	5.0
	5:02:55	0.173	4.5	5.0	0.229	4.8	5.0	0.150	5.2	5.0
	5:18:53	0.110	5.1	5.0	0.205	5.3	5.0	0.079	5.2	5.0
	5:25:35	0.118	4.8	5.0	0.197	4.7	5.0	0.087	3.7	5.0
	5:58:12	0.110	4.3	5.0	0.205	4.2	5.0	0.079	5.3	5.0
	6:01:02	0.110	4.0	5.0	0.205	3.3	5.0	0.087	5.2	5.0
	6:03:30	0.110	3.7	5.0	0.213	4.2	5.0	0.102	3.8	5.0
	6:09:41	0.110	4.8	5.0	0.197	4.5	5.0	0.079	4.0	5.0
	6:12:34	0.110	3.7	5.0	0.229	4.8	5.0	0.079	7.0	5.0
	6:14:42	0.142	3.6	5.0	0.205	3.6	5.0	0.095	4.1	5.0
	6:17:51	0.110	3.9	5.0	0.197	4.2	5.0	0.102	4.1	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
10/07/67	6:31:38	0.134	4.2	5.0	0.213	5.0	5.0	0.095	5.8	5.0
	6:33:28	0.142	4.4	5.0	0.244	4.4	5.0	0.118	5.1	5.0
	6:34:18	0.189	3.6	5.0	0.276	5.1	5.0	0.166	4.7	5.0
	6:35:05	0.126	4.3	5.0	0.197	4.3	5.0	0.095	4.5	5.0
	6:39:55	0.095	4.1	5.0	0.213	5.2	5.0	0.087	4.7	5.0
	6:42:29	0.095	4.1	5.0	0.213	4.9	5.0	0.071	4.0	5.0
	6:52:59	0.134	3.7	5.0	0.197	4.0	5.0	0.126	3.1	5.0
	6:53:30	0.118	3.3	5.0	0.197	4.7	5.0	0.095	3.4	5.0
	7:00:14	0.126	3.7	5.0	0.221	4.7	5.0	0.087	3.8	5.0
	7:15:06	0.102	4.8	5.0	0.205	4.0	5.0	0.087	4.9	5.0
	7:16:25	0.142	4.4	5.0	0.221	4.6	5.0	0.142	3.6	5.0
	7:18:46	0.142	3.8	5.0	0.197	4.7	5.0	0.095	5.1	5.0
	7:29:56	0.110	3.9	5.0	0.197	5.4	5.0	0.071	6.7	5.0
	7:32:23	0.095	4.1	5.0	0.197	4.3	5.0	0.087	5.3	5.0
	7:42:49	0.158	5.0	5.0	0.236	5.3	5.0	0.079	8.3	5.0
	7:44:21	0.197	3.4	5.0	0.118	4.6	5.0	0.118	3.2	5.0
	8:02:08	0.095	4.4	5.0	0.213	4.8	5.0	0.063	11.1	5.3
	8:04:47	0.126	3.6	5.0	0.205	4.3	5.0	0.118	3.4	5.0
	8:05:07	0.126	3.2	5.0	0.221	3.0	5.0	0.110	3.9	5.0
	8:06:02	0.095	4.1	5.0	0.205	4.4	5.0	0.087	5.1	5.0
	8:13:35	0.150	4.0	5.0	0.205	4.5	5.0	0.079	4.9	5.0
	8:14:42	0.142	4.6	5.0	0.236	5.4	5.0	0.142	4.1	5.0
	8:31:59	0.126	4.8	5.0	0.221	5.6	5.0	0.095	5.6	5.0
	8:32:33	0.150	3.1	5.0	0.213	5.2	5.0	0.102	3.3	5.0
	8:38:47	0.095	5.1	5.0	0.221	5.2	5.0	0.063	10.0	5.0
	8:39:50	0.087	4.7	5.0	0.205	4.5	5.0	0.071	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองของคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 10-20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2407001

เลขที่รายงาน : RPV2407001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
10/07/67	8:41:46	0.150	3.4	5.0	0.197	4.6	5.0	0.087	4.2	5.0
	8:47:32	0.102	4.6	5.0	0.197	4.3	5.0	0.063	4.7	5.0
	8:52:52	0.102	4.2	5.0	0.213	4.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	8:54:59	0.071	7.1	5.0	0.229	4.7	5.0	0.087	5.8	5.0
	9:00:58	0.087	4.0	5.0	0.244	4.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	9:16:28	0.095	4.7	5.0	0.221	5.2	5.0	0.063	N/A	-
	9:17:31	0.095	4.7	5.0	0.205	4.1	5.0	0.071	7.1	5.0
	9:22:53	0.150	4.4	5.0	0.292	5.1	5.0	0.087	5.5	5.0
	9:24:41	0.095	3.9	5.0	0.213	4.8	5.0	0.063	5.4	5.0
	9:32:44	0.087	5.1	5.0	0.244	4.8	5.0	0.110	4.4	5.0
	9:33:04	0.110	3.0	5.0	0.197	4.9	5.0	0.087	4.3	5.0
	9:37:46	0.102	4.2	5.0	0.205	4.3	5.0	0.079	5.6	5.0
	9:38:40	0.110	4.1	5.0	0.197	4.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	9:39:18	0.134	2.8	5.0	0.205	3.5	5.0	0.071	3.9	5.0
	9:42:58	0.118	3.6	5.0	0.197	4.6	5.0	0.071	7.3	5.0
	9:45:52	0.150	3.5	5.0	0.260	3.4	5.0	0.095	3.9	5.0
	9:48:47	0.142	3.0	5.0	0.268	4.8	5.0	0.087	5.8	5.0
	9:50:38	0.110	3.4	5.0	0.213	3.9	5.0	0.118	3.4	5.0
	9:53:33	0.118	3.1	5.0	0.205	4.3	5.0	0.087	4.2	5.0
	9:59:36	0.095	4.1	5.0	0.229	4.7	5.0	0.102	3.4	5.0
	10:00:02	0.102	5.2	5.0	0.236	4.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	10:04:17	0.142	3.4	5.0	0.221	4.8	5.0	0.087	5.8	5.0
	10:08:56	0.197	3.2	5.0	0.189	4.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	10:09:28	0.142	3.5	5.0	0.221	3.5	5.0	0.102	5.9	5.0
	10:15:44	0.071	5.6	5.0	0.197	4.5	5.0	0.095	6.2	5.0
	10:20:30	0.158	4.0	5.0	0.284	5.3	5.0	0.118	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิชญคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 1-5 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	10:56:53	0.102	4.2	3.0	0.142	5.1	3.0	0.095	3.0	3.0
	10:57:36	0.118	3.3	3.0	0.134	4.2	3.0	0.079	9.3	3.0
	10:58:16	0.134	3.1	3.0	0.142	3.3	3.0	0.079	4.4	3.0
	10:59:49	0.087	4.0	3.0	0.142	3.4	3.0	0.071	10.4	3.1
	11:00:09	0.142	3.8	3.0	0.126	4.0	3.0	0.079	5.5	3.0
	11:01:32	0.126	3.1	3.0	0.134	3.9	3.0	0.063	16.5	3.8
	11:02:13	0.079	4.1	3.0	0.189	3.9	3.0	0.079	4.8	3.0
	11:03:15	0.110	4.1	3.0	0.142	3.4	3.0	0.079	4.3	3.0
	11:04:06	0.095	4.1	3.0	0.142	4.9	3.0	0.071	7.9	3.0
	11:04:43	0.095	4.0	3.0	0.142	4.7	3.0	0.063	51.2	8.0
	11:05:50	0.079	2.8	3.0	0.134	5.4	3.0	0.063	18.3	4.0
	11:06:15	0.079	4.0	3.0	0.134	4.8	3.0	0.063	15.5	3.7
	11:07:25	0.087	3.9	3.0	0.142	4.7	3.0	0.063	6.6	3.0
	11:08:06	0.118	3.8	3.0	0.181	4.3	3.0	0.102	5.2	3.0
	11:09:05	0.071	6.4	3.0	0.142	3.6	3.0	0.063	26.9	5.1
	11:10:59	0.118	3.3	3.0	0.134	4.6	3.0	0.071	4.5	3.0
	11:11:48	0.079	5.0	3.0	0.134	4.3	3.0	0.063	4.9	3.0
	11:12:42	0.079	4.1	3.0	0.126	4.9	3.0	0.118	3.6	3.0
	11:13:23	0.110	6.4	3.0	0.150	4.5	3.0	0.071	8.5	3.0
	11:14:49	0.118	4.6	3.0	0.189	3.6	3.0	0.063	7.3	3.0
	11:15:09	0.110	3.1	3.0	0.173	3.5	3.0	0.079	6.0	3.0
	11:16:59	0.142	3.1	3.0	0.095	3.7	3.0	0.071	6.4	3.0
	11:17:19	0.095	3.6	3.0	0.181	4.6	3.0	0.118	4.9	3.0
	11:18:47	0.110	4.3	3.0	0.150	4.3	3.0	0.079	7.1	3.0
	11:19:27	0.134	3.4	3.0	0.150	4.9	3.0	0.087	5.7	3.0
	11:20:45	0.126	2.5	3.0	0.102	3.9	3.0	0.102	3.5	3.0
	11:21:46	0.118	3.8	3.0	0.173	4.5	3.0	0.071	4.5	3.0
	11:22:07	0.087	2.0	3.0	0.150	5.5	3.0	0.071	5.8	3.0
	11:23:59	0.095	4.3	3.0	0.181	4.6	3.0	0.126	3.9	3.0
	11:24:50	0.126	2.6	3.0	0.142	4.9	3.0	0.071	5.9	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	11:25:29	0.102	3.2	3.0	0.158	4.2	3.0	0.134	5.1	3.0
	11:26:46	0.150	2.6	3.0	0.142	4.6	3.0	0.071	4.8	3.0
	11:27:08	0.079	5.6	3.0	0.126	5.3	3.0	0.063	8.8	3.0
	11:28:26	0.079	5.0	3.0	0.181	4.0	3.0	0.079	3.1	3.0
	11:29:30	0.134	3.3	3.0	0.095	7.1	3.0	0.102	3.1	3.0
	11:30:52	0.095	4.7	3.0	0.166	4.4	3.0	0.095	5.6	3.0
	11:31:39	0.110	3.7	3.0	0.150	4.5	3.0	0.079	3.5	3.0
	11:32:43	0.071	5.8	3.0	0.126	5.5	3.0	0.079	3.8	3.0
	11:33:04	0.079	4.9	3.0	0.134	4.7	3.0	0.079	3.9	3.0
	11:34:00	0.118	3.1	3.0	0.126	4.3	3.0	0.110	4.1	3.0
	11:35:04	0.102	4.1	3.0	0.181	3.9	3.0	0.095	4.8	3.0
	11:36:29	0.087	4.3	3.0	0.134	3.8	3.0	0.063	6.4	3.0
	11:37:50	0.079	5.3	3.0	0.134	4.7	3.0	0.071	6.2	3.0
	11:38:58	0.126	2.8	3.0	0.134	4.4	3.0	0.079	5.7	3.0
	11:39:18	0.118	3.0	3.0	0.134	5.1	3.0	0.079	10.0	3.0
	11:40:32	0.087	3.6	3.0	0.142	4.7	3.0	0.095	4.6	3.0
	11:41:20	0.071	9.0	3.0	0.150	4.4	3.0	0.063	5.5	3.0
	11:42:27	0.150	2.8	3.0	0.173	4.5	3.0	0.095	4.9	3.0
	11:44:48	0.118	3.5	3.0	0.244	4.1	3.0	0.071	7.0	3.0
	11:45:09	0.118	4.2	3.0	0.181	5.1	3.0	0.110	3.8	3.0
	11:46:31	0.102	3.4	3.0	0.150	4.5	3.0	0.102	2.4	3.0
	11:47:39	0.071	5.6	3.0	0.142	3.5	3.0	0.071	7.8	3.0
	11:48:47	0.102	3.0	3.0	0.142	4.2	3.0	0.087	5.0	3.0
	11:49:07	0.134	4.4	3.0	0.126	5.3	3.0	0.079	5.6	3.0
	11:50:24	0.126	2.8	3.0	0.173	5.1	3.0	0.071	4.8	3.0
	11:51:24	0.071	6.2	3.0	0.150	4.0	3.0	0.087	4.8	3.0
	11:52:37	0.110	3.2	3.0	0.150	5.3	3.0	0.071	4.2	3.0
	11:53:18	0.071	6.2	3.0	0.181	4.1	3.0	0.071	4.8	3.0
	11:54:22	0.102	2.9	3.0	0.142	5.1	3.0	0.071	5.9	3.0
	11:55:25	0.118	4.1	3.0	0.173	5.0	3.0	0.079	5.6	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	11:56:32	0.095	2.6	3.0	0.134	4.4	3.0	0.063	5.5	3.0
	11:57:53	0.087	3.1	3.0	0.142	3.7	3.0	0.071	4.9	3.0
	11:58:40	0.126	3.4	3.0	0.126	4.6	3.0	0.102	3.6	3.0
	11:59:00	0.087	6.2	3.0	0.150	3.8	3.0	0.071	5.9	3.0
	12:00:07	0.095	3.9	3.0	0.236	4.7	3.0	0.110	3.7	3.0
	12:01:54	0.087	4.1	3.0	0.189	4.7	3.0	0.079	5.5	3.0
	12:02:59	0.079	6.1	3.0	0.142	4.0	3.0	0.071	5.4	3.0
	12:03:39	0.126	3.7	3.0	0.205	4.5	3.0	0.142	3.4	3.0
	12:04:00	0.079	5.1	3.0	0.158	3.6	3.0	0.071	11.1	3.1
	12:05:55	0.095	3.4	3.0	0.158	3.7	3.0	0.071	5.0	3.0
	12:06:15	0.110	4.0	3.0	0.158	3.3	3.0	0.087	5.2	3.0
	12:07:17	0.087	4.9	3.0	0.150	4.6	3.0	0.079	4.3	3.0
	12:08:26	0.071	4.8	3.0	0.158	5.2	3.0	0.079	5.6	3.0
	12:09:24	0.134	3.7	3.0	0.166	3.6	3.0	0.126	3.8	3.0
	12:10:37	0.079	3.0	3.0	0.134	3.9	3.0	0.087	3.1	3.0
	12:11:43	0.110	3.4	3.0	0.166	4.9	3.0	0.079	5.5	3.0
	12:12:22	0.055	4.7	3.0	0.181	4.1	3.0	0.063	7.3	3.0
	12:13:02	0.102	2.3	3.0	0.134	5.2	3.0	0.102	4.6	3.0
	12:14:48	0.134	2.7	3.0	0.142	4.8	3.0	0.063	85.3	9.4
	12:15:48	0.071	4.4	3.0	0.189	3.3	3.0	0.055	30.1	5.5
	12:16:08	0.102	4.0	3.0	0.158	5.0	3.0	0.095	5.6	3.0
	12:17:20	0.079	6.1	3.0	0.173	4.6	3.0	0.071	5.0	3.0
	12:18:01	0.087	4.3	3.0	0.134	4.0	3.0	0.110	3.8	3.0
	12:19:07	0.189	2.9	3.0	0.126	4.3	3.0	0.110	5.1	3.0
	12:20:28	0.126	3.7	3.0	0.150	6.8	3.0	0.071	7.9	3.0
	12:21:28	0.150	2.7	3.0	0.268	3.7	3.0	0.110	4.4	3.0
	12:22:08	0.150	2.5	3.0	0.221	4.1	3.0	0.118	3.5	3.0
	12:23:31	0.079	4.9	3.0	0.158	4.7	3.0	0.079	5.9	3.0
	12:24:10	0.079	4.1	3.0	0.166	4.3	3.0	0.071	6.8	3.0
	12:25:22	0.102	1.7	3.0	0.158	4.7	3.0	0.071	6.2	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	12:26:44	0.079	5.1	3.0	0.134	4.8	3.0	0.063	8.4	3.0
	12:27:48	0.071	4.7	3.0	0.189	3.8	3.0	0.063	7.4	3.0
	12:28:09	0.126	3.1	3.0	0.142	5.0	3.0	0.095	4.5	3.0
	12:29:28	0.110	3.9	3.0	0.134	1.1	3.0	0.055	30.1	5.5
	12:30:29	0.102	3.5	3.0	0.150	4.2	3.0	0.071	11.1	3.1
	12:31:13	0.087	4.4	3.0	0.158	3.9	3.0	0.079	6.4	3.0
	12:32:20	0.087	4.4	3.0	0.197	4.1	3.0	0.071	12.8	3.4
	12:33:19	0.118	3.5	3.0	0.134	4.6	3.0	0.087	5.2	3.0
	12:34:07	0.087	4.2	3.0	0.181	4.7	3.0	0.087	5.1	3.0
	12:35:16	0.079	4.3	3.0	0.189	4.0	3.0	0.087	4.8	3.0
	12:36:21	0.142	3.1	3.0	0.142	3.7	3.0	0.095	1.9	3.0
	12:37:42	0.087	3.4	3.0	0.166	4.5	3.0	0.095	4.2	3.0
	12:38:57	0.110	3.3	3.0	0.126	3.9	3.0	0.095	4.4	3.0
	12:39:57	0.079	4.0	3.0	0.173	4.6	3.0	0.087	5.2	3.0
	12:40:18	0.071	3.5	3.0	0.142	4.4	3.0	0.063	51.2	8.0
	12:41:45	0.095	3.9	3.0	0.166	3.9	3.0	0.095	3.7	3.0
	12:42:57	0.102	2.5	3.0	0.126	4.8	3.0	0.063	15.5	3.7
	12:43:17	0.102	3.5	3.0	0.205	4.0	3.0	0.087	4.3	3.0
	12:44:01	0.095	4.4	3.0	0.181	3.6	3.0	0.071	5.5	3.0
	12:45:54	0.134	2.6	3.0	0.173	4.4	3.0	0.110	4.1	3.0
	12:46:15	0.102	3.9	3.0	0.221	4.1	3.0	0.087	5.0	3.0
	12:47:35	0.095	4.2	3.0	0.142	4.5	3.0	0.063	16.5	3.8
	12:48:01	0.079	5.3	3.0	0.142	4.5	3.0	0.071	7.0	3.0
	12:49:18	0.071	5.8	3.0	0.150	4.7	3.0	0.071	4.7	3.0
	12:50:29	0.071	13.8	3.5	0.150	4.2	3.0	0.071	10.4	3.1
	12:51:37	0.126	3.1	3.0	0.102	5.6	3.0	0.079	4.0	3.0
	12:52:00	0.134	3.0	3.0	0.126	5.9	3.0	0.071	5.6	3.0
	12:53:49	0.087	4.6	3.0	0.197	4.8	3.0	0.087	6.6	3.0
	12:54:35	0.110	3.8	3.0	0.150	4.1	3.0	0.087	3.0	3.0
	12:55:17	0.118	3.0	3.0	0.197	4.2	3.0	0.079	9.7	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	12:56:57	0.071	6.0	3.0	0.142	4.6	3.0	0.102	3.5	3.0
	12:57:43	0.095	4.1	3.0	0.150	3.8	3.0	0.071	6.2	3.0
	12:58:55	0.102	2.9	3.0	0.150	3.9	3.0	0.071	6.0	3.0
	12:59:31	0.102	3.9	3.0	0.142	5.3	3.0	0.087	4.7	3.0
	13:00:53	0.095	4.0	3.0	0.158	3.7	3.0	0.071	3.8	3.0
	13:01:40	0.087	4.7	3.0	0.150	3.8	3.0	0.087	4.3	3.0
	13:02:51	0.118	2.7	3.0	0.134	4.8	3.0	0.063	9.0	3.0
	13:03:10	0.118	2.9	3.0	0.205	4.1	3.0	0.087	3.4	3.0
	13:04:26	0.110	3.8	3.0	0.181	3.9	3.0	0.071	8.4	3.0
	13:05:11	0.063	13.5	3.4	0.158	4.4	3.0	0.079	5.7	3.0
	13:07:17	0.102	2.2	3.0	0.126	3.9	3.0	0.063	13.5	3.4
	13:08:28	0.102	2.5	3.0	0.126	4.0	3.0	0.095	4.2	3.0
	13:09:48	0.063	5.3	3.0	0.126	3.8	3.0	0.063	13.5	3.4
	13:10:55	0.095	4.1	3.0	0.126	4.8	3.0	0.079	4.8	3.0
	13:11:16	0.071	7.3	3.0	0.134	3.8	3.0	0.095	4.9	3.0
	13:12:54	0.071	4.1	3.0	0.126	4.3	3.0	0.071	5.0	3.0
	13:13:14	0.087	3.7	3.0	0.150	4.1	3.0	0.095	4.2	3.0
	13:14:40	0.087	3.1	3.0	0.126	3.9	3.0	0.071	11.4	3.2
	13:15:24	0.102	4.7	3.0	0.213	5.1	3.0	0.079	5.9	3.0
	13:16:33	0.126	3.0	3.0	0.126	4.1	3.0	0.071	9.3	3.0
	13:17:56	0.095	3.7	3.0	0.150	4.0	3.0	0.102	3.2	3.0
	13:18:45	0.142	3.8	3.0	0.158	4.0	3.0	0.087	4.4	3.0
	13:19:57	0.110	4.4	3.0	0.181	4.6	3.0	0.095	4.7	3.0
	13:20:19	0.095	3.4	3.0	0.142	3.7	3.0	0.063	5.8	3.0
	13:21:35	0.102	4.2	3.0	0.142	3.5	3.0	0.102	2.9	3.0
	13:22:56	0.110	3.2	3.0	0.126	4.0	3.0	0.071	8.0	3.0
	13:23:21	0.126	3.5	3.0	0.118	4.1	3.0	0.071	5.6	3.0
	13:24:05	0.071	4.2	3.0	0.142	3.4	3.0	0.079	2.8	3.0
	13:25:21	0.079	3.9	3.0	0.126	5.4	3.0	0.071	4.1	3.0
	13:26:35	0.079	4.7	3.0	0.150	4.7	3.0	0.095	4.2	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : .....
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : .....
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	13:27:37	0.095	4.1	3.0	0.150	4.8	3.0	0.063	6.3	3.0
	13:28:01	0.079	4.7	3.0	0.150	5.0	3.0	0.071	9.1	3.0
	13:29:31	0.102	3.5	3.0	0.126	4.2	3.0	0.095	3.7	3.0
	13:30:34	0.095	4.4	3.0	0.126	4.9	3.0	0.071	6.7	3.0
	13:31:16	0.071	9.0	3.0	0.173	5.1	3.0	0.095	5.3	3.0
	13:32:25	0.079	4.1	3.0	0.150	3.7	3.0	0.079	6.0	3.0
	13:33:11	0.095	3.7	3.0	0.158	5.5	3.0	0.079	5.8	3.0
	13:34:05	0.079	4.2	3.0	0.173	4.4	3.0	0.087	5.5	3.0
	13:35:55	0.118	4.2	3.0	0.221	3.9	3.0	0.102	4.5	3.0
	13:36:36	0.134	3.1	3.0	0.126	5.1	3.0	0.079	4.2	3.0
	13:37:45	0.095	4.5	3.0	0.181	4.2	3.0	0.102	4.0	3.0
	13:38:26	0.079	5.3	3.0	0.197	4.5	3.0	0.071	4.5	3.0
	13:39:31	0.095	3.5	3.0	0.173	4.0	3.0	0.071	10.0	3.0
	13:40:32	0.110	2.9	3.0	0.126	3.9	3.0	0.110	3.4	3.0
	13:41:28	0.102	4.1	3.0	0.173	5.0	3.0	0.087	4.2	3.0
	13:42:52	0.087	2.4	3.0	0.126	5.8	3.0	0.095	1.1	3.0
	13:43:50	0.087	5.6	3.0	0.134	5.3	3.0	0.095	1.7	3.0
	13:44:55	0.102	2.5	3.0	0.150	4.1	3.0	0.063	8.3	3.0
	13:45:18	0.063	34.1	6.0	0.126	3.1	3.0	0.063	8.0	3.0
	13:46:51	0.079	3.9	3.0	0.166	4.6	3.0	0.087	4.8	3.0
	13:47:59	0.079	3.1	3.0	0.126	4.6	3.0	0.071	5.4	3.0
	13:48:58	0.063	5.1	3.0	0.134	4.1	3.0	0.102	3.7	3.0
	13:49:22	0.110	2.2	3.0	0.142	5.2	3.0	0.095	3.5	3.0
	13:50:23	0.087	4.3	3.0	0.181	4.5	3.0	0.079	3.9	3.0
	13:51:17	0.079	4.3	3.0	0.166	4.6	3.0	0.087	5.2	3.0
	13:52:17	0.087	3.3	3.0	0.142	4.1	3.0	0.071	>100.0	10.0
	13:53:39	0.079	4.3	3.0	0.189	4.9	3.0	0.079	5.3	3.0
	13:54:31	0.039	85.3	9.4	0.126	3.8	3.0	0.055	16.0	3.8
	13:55:50	0.071	6.8	3.0	0.142	5.0	3.0	0.095	3.0	3.0
	13:56:53	0.079	5.3	3.0	0.166	3.9	3.0	0.079	5.8	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	13:57:13	0.102	3.2	3.0	0.142	3.2	3.0	0.079	6.0	3.0
	13:58:00	0.126	3.1	3.0	0.087	4.5	3.0	0.071	3.8	3.0
	13:59:11	0.095	3.5	3.0	0.142	4.3	3.0	0.071	5.2	3.0
	14:00:27	0.087	3.5	3.0	0.134	5.3	3.0	0.055	34.1	6.0
	14:01:55	0.102	3.1	3.0	0.134	4.7	3.0	0.063	13.1	3.4
	14:02:42	0.079	4.0	3.0	0.142	3.7	3.0	0.071	6.0	3.0
	14:03:35	0.142	3.0	3.0	0.158	5.0	3.0	0.063	6.1	3.0
	14:04:17	0.079	4.7	3.0	0.134	4.4	3.0	0.063	5.8	3.0
	14:05:52	0.071	4.9	3.0	0.181	4.5	3.0	0.087	4.9	3.0
	14:06:37	0.118	3.2	3.0	0.150	3.7	3.0	0.087	3.4	3.0
	14:07:05	0.118	3.6	3.0	0.126	4.6	3.0	0.079	3.9	3.0
	14:08:45	0.126	3.6	3.0	0.213	5.0	3.0	0.095	4.7	3.0
	14:09:28	0.071	5.1	3.0	0.189	6.2	3.0	0.079	3.4	3.0
	14:10:53	0.087	4.5	3.0	0.197	3.0	3.0	0.071	8.1	3.0
	14:11:12	0.102	2.7	3.0	0.158	3.6	3.0	0.071	5.5	3.0
	14:12:33	0.102	3.2	3.0	0.126	5.3	3.0	0.063	10.2	3.0
	14:13:42	0.102	3.6	3.0	0.158	4.1	3.0	0.071	5.1	3.0
	14:14:05	0.095	3.9	3.0	0.236	3.8	3.0	0.079	6.6	3.0
	14:15:53	0.095	3.6	3.0	0.142	4.6	3.0	0.079	4.5	3.0
	14:16:17	0.087	4.2	3.0	0.134	4.9	3.0	0.055	5.8	3.0
	14:17:20	0.079	4.7	3.0	0.126	4.1	3.0	0.095	3.6	3.0
	14:19:30	0.095	3.9	3.0	0.134	4.5	3.0	0.079	3.4	3.0
	14:21:47	0.126	3.7	3.0	0.150	4.0	3.0	0.102	3.5	3.0
	14:22:07	0.158	2.9	3.0	0.158	3.9	3.0	0.087	4.6	3.0
	14:24:45	0.126	2.9	3.0	0.126	4.8	3.0	0.063	8.8	3.0
	14:25:07	0.095	4.0	3.0	0.150	5.0	3.0	0.063	9.1	3.0
	14:26:17	0.071	4.1	3.0	0.150	4.3	3.0	0.071	39.4	6.7
	14:27:58	0.071	5.4	3.0	0.142	4.9	3.0	0.063	9.9	3.0
	14:28:42	0.079	3.1	3.0	0.134	4.9	3.0	0.087	5.7	3.0
	14:29:32	0.063	6.6	3.0	0.205	4.5	3.0	0.071	5.8	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001 เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	14:30:23	0.118	3.3	3.0	0.150	5.6	3.0	0.095	4.2	3.0
	14:31:03	0.079	5.4	3.0	0.158	4.4	3.0	0.071	8.5	3.0
	14:32:43	0.102	4.5	3.0	0.142	5.7	3.0	0.095	4.4	3.0
	14:33:27	0.126	3.4	3.0	0.126	4.5	3.0	0.063	34.1	6.0
	14:34:08	0.095	2.9	3.0	0.134	4.4	3.0	0.063	4.1	3.0
	14:35:21	0.095	4.3	3.0	0.158	4.3	3.0	0.079	5.4	3.0
	14:36:35	0.071	8.4	3.0	0.150	3.3	3.0	0.071	7.3	3.0
	14:37:00	0.110	3.4	3.0	0.126	3.6	3.0	0.102	3.7	3.0
	14:38:23	0.079	4.0	3.0	0.134	4.7	3.0	0.063	9.9	3.0
	14:39:08	0.118	3.2	3.0	0.134	3.7	3.0	0.063	4.6	3.0
	14:40:30	0.071	4.0	3.0	0.150	4.6	3.0	0.071	5.4	3.0
	14:41:45	0.102	3.7	3.0	0.142	5.2	3.0	0.063	5.9	3.0
	14:42:25	0.095	3.7	3.0	0.150	4.2	3.0	0.071	8.8	3.0
	14:43:43	0.126	3.2	3.0	0.134	3.1	3.0	0.079	6.0	3.0
	14:44:31	0.095	3.6	3.0	0.181	3.6	3.0	0.055	85.3	9.4
	14:45:28	0.118	3.3	3.0	0.134	5.8	3.0	0.063	9.0	3.0
	14:46:42	0.055	>100.0	10.0	0.126	4.7	3.0	0.063	12.5	3.3
	14:47:30	0.110	2.9	3.0	0.158	5.7	3.0	0.071	5.5	3.0
	14:48:24	0.071	6.7	3.0	0.126	5.4	3.0	0.071	5.5	3.0
	14:49:07	0.102	3.8	3.0	0.142	4.7	3.0	0.095	4.8	3.0
	14:50:16	0.102	4.5	3.0	0.126	4.7	3.0	0.063	6.4	3.0
	14:51:38	0.087	5.4	3.0	0.134	4.7	3.0	0.087	4.9	3.0
	14:52:35	0.079	5.0	3.0	0.134	4.3	3.0	0.079	3.3	3.0
	14:53:17	0.087	4.5	3.0	0.150	4.7	3.0	0.063	5.1	3.0
	14:54:59	0.118	3.7	3.0	0.134	3.9	3.0	0.102	1.8	3.0
	14:55:18	0.087	5.1	3.0	0.142	4.6	3.0	0.063	4.6	3.0
	14:56:55	0.126	1.9	3.0	0.142	4.1	3.0	0.079	4.5	3.0
	14:57:43	0.087	4.0	3.0	0.134	3.9	3.0	0.071	6.3	3.0
	14:58:40	0.087	3.8	3.0	0.142	4.4	3.0	0.063	15.1	3.6
	14:59:00	0.079	3.2	3.0	0.126	5.0	3.0	0.071	5.8	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : .....ไตรภพ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : .....กัณยารัตน์..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....พิศสมร..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001 เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	15:00:40	0.079	4.3	3.0	0.126	4.3	3.0	0.079	6.2	3.0
	15:01:00	0.079	4.5	3.0	0.158	3.7	3.0	0.071	5.0	3.0
	15:02:09	0.079	4.9	3.0	0.142	4.6	3.0	0.071	5.5	3.0
	15:03:52	0.134	3.0	3.0	0.126	4.7	3.0	0.079	5.0	3.0
	15:04:53	0.087	3.0	3.0	0.134	4.0	3.0	0.063	9.0	3.0
	15:05:29	0.087	3.4	3.0	0.134	4.9	3.0	0.079	5.0	3.0
	15:06:05	0.087	4.8	3.0	0.126	4.8	3.0	0.079	4.8	3.0
	15:07:09	0.071	5.0	3.0	0.142	5.8	3.0	0.071	4.6	3.0
	15:08:10	0.095	4.1	3.0	0.150	3.2	3.0	0.063	6.2	3.0
	15:09:56	0.110	3.8	3.0	0.166	3.4	3.0	0.079	4.5	3.0
	15:10:22	0.181	3.3	3.0	0.166	4.9	3.0	0.071	9.9	3.0
	15:11:03	0.134	3.7	3.0	0.150	4.1	3.0	0.071	5.1	3.0
	15:12:04	0.095	3.9	3.0	0.166	5.2	3.0	0.079	3.3	3.0
	15:13:22	0.118	3.0	3.0	0.150	4.6	3.0	0.095	4.0	3.0
	15:14:51	0.095	3.2	3.0	0.126	4.5	3.0	0.087	5.6	3.0
	15:15:54	0.150	3.1	3.0	0.150	4.2	3.0	0.095	3.5	3.0
	15:16:43	0.071	3.9	3.0	0.134	4.2	3.0	0.071	8.1	3.0
	15:17:43	0.095	3.7	3.0	0.134	3.4	3.0	0.063	9.5	3.0
	15:18:29	0.102	5.5	3.0	0.189	4.3	3.0	0.087	3.8	3.0
	15:19:15	0.079	5.0	3.0	0.166	4.2	3.0	0.071	5.6	3.0
	15:20:37	0.134	2.7	3.0	0.102	4.3	3.0	0.087	4.1	3.0
	15:21:48	0.095	5.6	3.0	0.173	4.7	3.0	0.071	3.1	3.0
	15:22:49	0.102	3.7	3.0	0.173	4.1	3.0	0.063	17.7	4.0
	15:23:09	0.134	2.9	3.0	0.173	3.9	3.0	0.087	2.9	3.0
	15:24:35	0.087	4.5	3.0	0.134	3.7	3.0	0.071	3.5	3.0
	15:25:55	0.110	3.6	3.0	0.181	4.6	3.0	0.079	5.3	3.0
	15:26:38	0.087	5.5	3.0	0.197	4.5	3.0	0.071	8.0	3.0
	15:27:36	0.071	5.7	3.0	0.197	4.7	3.0	0.063	7.5	3.0
	15:28:17	0.079	4.3	3.0	0.150	3.6	3.0	0.071	5.3	3.0
	15:29:37	0.079	5.4	3.0	0.166	4.5	3.0	0.071	8.4	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	15:30:47	0.055	10.2	3.0	0.189	4.5	3.0	0.071	4.4	3.0
	15:31:35	0.102	3.8	3.0	0.126	4.5	3.0	0.079	4.7	3.0
	15:32:17	0.079	2.4	3.0	0.142	5.5	3.0	0.071	10.4	3.1
	15:33:12	0.079	4.8	3.0	0.181	4.7	3.0	0.079	6.7	3.0
	15:34:57	0.071	5.5	3.0	0.181	4.7	3.0	0.055	6.7	3.0
	15:35:17	0.071	5.8	3.0	0.173	3.9	3.0	0.063	6.6	3.0
	15:36:23	0.134	2.5	3.0	0.166	4.7	3.0	0.087	4.8	3.0
	15:37:29	0.063	18.3	4.0	0.150	3.4	3.0	0.079	15.1	3.6
	15:38:24	0.079	2.6	3.0	0.142	3.2	3.0	0.063	5.4	3.0
	15:39:11	0.087	5.1	3.0	0.126	5.4	3.0	0.071	5.3	3.0
	15:40:14	0.110	4.1	3.0	0.150	4.1	3.0	0.079	5.0	3.0
	15:41:18	0.095	4.0	3.0	0.166	3.3	3.0	0.063	5.5	3.0
	15:42:45	0.126	3.5	3.0	0.158	4.4	3.0	0.102	3.9	3.0
	15:43:25	0.110	3.9	3.0	0.150	4.7	3.0	0.071	4.1	3.0
	15:44:28	0.087	3.3	3.0	0.134	3.8	3.0	0.055	39.4	6.7
	15:45:12	0.071	5.4	3.0	0.150	4.4	3.0	0.071	5.6	3.0
	15:46:27	0.087	4.5	3.0	0.142	4.7	3.0	0.063	5.4	3.0
	15:47:27	0.071	4.1	3.0	0.142	4.1	3.0	0.055	14.2	3.5
	15:48:03	0.102	3.7	3.0	0.150	4.1	3.0	0.063	5.7	3.0
	15:49:47	0.079	5.5	3.0	0.134	5.2	3.0	0.063	6.8	3.0
	15:50:31	0.134	4.0	3.0	0.126	4.7	3.0	0.063	4.8	3.0
	15:51:45	0.095	4.4	3.0	0.150	3.7	3.0	0.079	5.1	3.0
	15:52:57	0.102	3.9	3.0	0.126	4.1	3.0	0.095	3.8	3.0
	15:53:23	0.095	3.8	3.0	0.126	5.2	3.0	0.079	5.0	3.0
	15:54:22	0.063	6.0	3.0	0.134	3.7	3.0	0.063	6.2	3.0
	15:57:05	0.087	4.7	3.0	0.166	4.5	3.0	0.071	6.2	3.0
	15:58:18	0.095	3.0	3.0	0.126	3.5	3.0	0.055	23.3	4.7
	15:59:06	0.087	5.0	3.0	0.158	4.9	3.0	0.071	5.3	3.0
	16:01:42	0.071	4.6	3.0	0.126	4.4	3.0	0.055	24.4	4.8
	16:03:45	0.102	4.0	3.0	0.197	4.5	3.0	0.087	3.2	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	16:04:05	0.063	6.6	3.0	0.142	4.3	3.0	0.063	6.1	3.0
	16:05:11	0.087	5.2	3.0	0.197	4.8	3.0	0.079	5.5	3.0
	16:07:53	0.079	4.3	3.0	0.126	4.1	3.0	0.087	4.2	3.0
	16:08:16	0.095	2.8	3.0	0.150	4.2	3.0	0.071	3.6	3.0
	16:09:28	0.063	24.4	4.8	0.134	5.1	3.0	0.079	12.2	3.3
	16:10:32	0.118	3.9	3.0	0.142	4.2	3.0	0.079	3.6	3.0
	16:11:04	0.079	4.0	3.0	0.134	4.2	3.0	0.047	46.5	7.6
	16:12:32	0.079	5.1	3.0	0.126	4.1	3.0	0.063	14.6	3.6
	16:13:19	0.055	10.4	3.1	0.173	4.5	3.0	0.055	23.3	4.7
	16:14:29	0.055	9.1	3.0	0.134	5.6	3.0	0.063	18.3	4.0
	16:16:22	0.071	5.6	3.0	0.134	4.7	3.0	0.087	3.3	3.0
	16:17:02	0.079	3.4	3.0	0.134	3.9	3.0	0.063	34.1	6.0
	16:18:49	0.087	3.4	3.0	0.126	5.1	3.0	0.063	28.4	5.3
	16:19:36	0.087	4.3	3.0	0.158	3.8	3.0	0.079	3.8	3.0
	16:20:32	0.102	3.5	3.0	0.158	4.5	3.0	0.079	3.0	3.0
	16:21:19	0.118	3.8	3.0	0.205	4.7	3.0	0.063	17.7	4.0
	16:22:32	0.102	4.9	3.0	0.126	5.0	3.0	0.079	6.9	3.0
	16:23:36	0.079	4.4	3.0	0.142	4.4	3.0	0.063	6.0	3.0
	16:24:50	0.134	2.9	3.0	0.150	4.0	3.0	0.079	3.6	3.0
	16:25:39	0.095	2.9	3.0	0.173	4.3	3.0	0.079	4.7	3.0
	16:26:52	0.134	3.7	3.0	0.071	7.9	3.0	0.071	4.1	3.0
	16:27:36	0.102	3.6	3.0	0.134	4.8	3.0	0.063	5.3	3.0
	16:28:03	0.079	5.0	3.0	0.134	5.8	3.0	0.071	7.9	3.0
	16:29:13	0.087	3.8	3.0	0.213	4.3	3.0	0.095	3.9	3.0
	16:30:39	0.102	2.7	3.0	0.166	4.1	3.0	0.063	4.3	3.0
	16:31:43	0.110	2.4	3.0	0.134	4.6	3.0	0.079	6.8	3.0
	16:32:03	0.087	5.6	3.0	0.158	3.5	3.0	0.079	3.0	3.0
	16:33:16	0.087	3.7	3.0	0.126	3.2	3.0	0.079	3.2	3.0
	16:34:33	0.079	3.2	3.0	0.134	4.7	3.0	0.071	5.5	3.0
	16:36:11	0.102	3.3	3.0	0.134	4.9	3.0	0.102	4.2	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	16:37:07	0.079	5.1	3.0	0.158	4.6	3.0	0.063	8.3	3.0
	16:38:31	0.095	2.9	3.0	0.142	4.6	3.0	0.071	6.2	3.0
	16:39:13	0.095	4.4	3.0	0.142	3.9	3.0	0.055	34.1	6.0
	16:40:16	0.102	2.7	3.0	0.150	3.5	3.0	0.063	6.3	3.0
	16:41:13	0.095	3.6	3.0	0.181	5.5	3.0	0.079	4.7	3.0
	16:42:53	0.126	3.1	3.0	0.118	4.8	3.0	0.079	7.5	3.0
	16:43:22	0.063	4.5	3.0	0.126	4.5	3.0	0.071	6.0	3.0
	16:44:17	0.079	4.8	3.0	0.150	4.6	3.0	0.055	39.4	6.7
	16:45:53	0.071	5.1	3.0	0.134	11.1	3.1	0.087	4.0	3.0
	16:46:19	0.063	7.6	3.0	0.126	5.0	3.0	0.063	6.2	3.0
	16:47:49	0.110	3.7	3.0	0.150	5.5	3.0	0.126	4.1	3.0
	16:48:51	0.102	3.5	3.0	0.150	3.6	3.0	0.079	3.7	3.0
	16:49:15	0.095	2.9	3.0	0.134	3.6	3.0	0.087	4.1	3.0
	16:50:32	0.071	3.0	3.0	0.158	4.8	3.0	0.102	4.0	3.0
	16:51:33	0.118	2.2	3.0	0.134	5.1	3.0	0.071	6.8	3.0
	16:52:01	0.134	3.2	3.0	0.110	4.2	3.0	0.087	3.4	3.0
	16:53:04	0.079	3.7	3.0	0.158	4.4	3.0	0.071	4.9	3.0
	16:54:45	0.071	6.1	3.0	0.158	4.9	3.0	0.063	9.0	3.0
	16:55:58	0.079	3.8	3.0	0.142	5.1	3.0	0.071	6.0	3.0
	16:58:24	0.118	>100.0	10.0	0.142	>100.0	10.0	0.087	>100.0	10.0
	16:59:06	0.079	4.1	3.0	0.134	4.7	3.0	0.087	4.2	3.0
	17:00:13	0.079	>100.0	10.0	0.181	32.0	5.8	0.055	73.1	8.9
	17:01:37	0.063	6.0	3.0	0.134	4.0	3.0	0.087	4.5	3.0
	17:02:35	0.063	6.7	3.0	0.142	4.6	3.0	0.063	7.9	3.0
	17:03:47	0.087	5.5	3.0	0.126	3.8	3.0	0.055	7.8	3.0
	17:04:45	0.095	4.2	3.0	0.134	3.4	3.0	0.047	13.1	3.4
	17:05:33	0.087	3.5	3.0	0.134	4.4	3.0	0.063	5.5	3.0
	17:06:38	0.126	2.2	3.0	0.095	6.0	3.0	0.047	>100.0	10.0
	17:07:45	0.079	3.9	3.0	0.142	4.3	3.0	0.063	22.3	4.5
	17:08:37	0.102	3.5	3.0	0.126	5.2	3.0	0.063	12.8	3.4

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001 เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	17:10:50	0.079	5.0	3.0	0.150	4.9	3.0	0.063	5.7	3.0
	17:11:52	0.087	2.9	3.0	0.126	4.5	3.0	0.079	4.3	3.0
	17:12:12	0.095	3.9	3.0	0.142	4.6	3.0	0.079	4.8	3.0
	17:13:45	0.079	3.4	3.0	0.126	5.0	3.0	0.071	4.9	3.0
	17:14:29	0.079	4.1	3.0	0.158	4.5	3.0	0.079	4.5	3.0
	17:15:37	0.087	3.8	3.0	0.142	4.0	3.0	0.087	5.2	3.0
	17:16:23	0.087	4.6	3.0	0.142	3.9	3.0	0.063	10.7	3.1
	17:17:05	0.063	6.0	3.0	0.142	4.8	3.0	0.063	4.7	3.0
	17:18:31	0.079	5.2	3.0	0.166	4.7	3.0	0.079	4.1	3.0
	17:19:51	0.087	4.2	3.0	0.173	4.4	3.0	0.087	5.3	3.0
	17:20:13	0.071	4.7	3.0	0.158	4.7	3.0	0.055	51.2	8.0
	17:21:56	0.095	6.2	3.0	0.150	5.1	3.0	0.071	5.6	3.0
	17:23:30	0.095	4.1	3.0	0.173	4.4	3.0	0.079	5.0	3.0
	17:24:20	0.110	3.1	3.0	0.173	4.5	3.0	0.071	5.6	3.0
	17:25:09	0.095	3.5	3.0	0.142	4.9	3.0	0.071	5.3	3.0
	17:26:46	0.110	2.0	3.0	0.142	4.4	3.0	0.071	4.9	3.0
	17:27:50	0.087	3.6	3.0	0.126	5.1	3.0	0.063	16.5	3.8
	17:28:16	0.079	4.2	3.0	0.150	4.5	3.0	0.071	6.4	3.0
	17:29:18	0.079	4.4	3.0	0.181	3.3	3.0	0.071	6.7	3.0
	17:31:52	0.079	5.5	3.0	0.126	5.2	3.0	0.063	5.8	3.0
	17:32:25	0.071	4.7	3.0	0.142	4.8	3.0	0.079	4.5	3.0
	17:33:59	0.095	4.4	3.0	0.142	6.2	3.0	0.079	5.3	3.0
	17:34:58	0.118	3.7	3.0	0.142	4.5	3.0	0.102	3.0	3.0
	17:35:21	0.079	3.6	3.0	0.126	3.4	3.0	0.055	9.3	3.0
	17:36:54	0.055	6.4	3.0	0.134	4.9	3.0	0.071	5.6	3.0
	17:37:19	0.071	5.4	3.0	0.142	5.6	3.0	0.063	7.6	3.0
	17:38:57	0.095	5.1	3.0	0.142	5.1	3.0	0.079	6.2	3.0
	17:39:17	0.063	7.3	3.0	0.150	5.0	3.0	0.079	5.7	3.0
	17:40:00	0.063	3.6	3.0	0.126	>100.0	10.0	0.071	7.5	3.0
	17:41:22	0.079	4.3	3.0	0.126	4.9	3.0	0.087	5.2	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	17:42:10	0.087	3.9	3.0	0.126	4.4	3.0	0.087	3.9	3.0
	17:43:07	0.079	4.8	3.0	0.166	4.2	3.0	0.087	4.5	3.0
	17:44:26	0.087	3.9	3.0	0.126	6.1	3.0	0.071	5.0	3.0
	17:45:17	0.142	3.1	3.0	0.126	4.5	3.0	0.087	3.3	3.0
	17:47:13	0.071	4.9	3.0	0.134	4.4	3.0	0.071	6.2	3.0
	17:48:47	0.079	6.4	3.0	0.126	4.7	3.0	0.047	64.0	8.6
	17:49:09	0.079	3.4	3.0	0.142	5.4	3.0	0.071	7.8	3.0
	17:50:48	0.079	3.7	3.0	0.126	3.9	3.0	0.071	5.5	3.0
	17:52:50	0.079	6.4	3.0	0.126	5.3	3.0	0.055	28.4	5.3
	17:53:09	0.079	3.8	3.0	0.181	4.3	3.0	0.079	6.2	3.0
	17:54:09	0.063	7.0	3.0	0.158	5.2	3.0	0.087	4.6	3.0
	17:55:03	0.079	4.9	3.0	0.150	5.2	3.0	0.087	5.0	3.0
	17:56:00	0.110	3.7	3.0	0.134	4.7	3.0	0.095	3.8	3.0
	17:59:36	0.063	4.9	3.0	0.150	4.4	3.0	0.063	6.7	3.0
	18:00:48	0.079	4.8	3.0	0.142	4.8	3.0	0.071	4.6	3.0
	18:01:28	0.095	3.2	3.0	0.126	4.4	3.0	0.071	5.1	3.0
	18:02:20	0.071	3.0	3.0	0.134	3.5	3.0	0.087	4.4	3.0
	18:04:42	0.142	3.1	3.0	0.158	4.6	3.0	0.071	4.6	3.0
	18:06:54	0.095	2.7	3.0	0.134	42.7	7.1	0.063	8.8	3.0
	18:07:18	0.126	2.8	3.0	0.102	4.3	3.0	0.071	5.5	3.0
	18:09:23	0.087	4.6	3.0	0.126	5.0	3.0	0.063	36.6	6.3
	18:10:07	0.110	2.8	3.0	0.134	4.4	3.0	0.071	3.5	3.0
	18:11:09	0.150	2.4	3.0	0.095	5.4	3.0	0.063	6.2	3.0
	18:12:01	0.087	4.7	3.0	0.126	4.2	3.0	0.079	5.9	3.0
	18:13:46	0.071	4.7	3.0	0.150	4.5	3.0	0.063	6.0	3.0
	18:14:42	0.102	3.7	3.0	0.142	4.0	3.0	0.055	36.6	6.3
	18:18:19	0.095	3.5	3.0	0.158	3.8	3.0	0.071	18.3	4.0
	18:19:45	0.087	4.4	3.0	0.189	4.9	3.0	0.079	5.5	3.0
	18:20:08	0.063	9.5	3.0	0.189	4.7	3.0	0.079	5.6	3.0
	18:21:34	0.102	3.0	3.0	0.134	5.0	3.0	0.079	4.1	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
1/11/67	18:22:11	0.079	5.1	3.0	0.134	4.2	3.0	0.063	6.2	3.0
	18:23:13	0.079	4.4	3.0	0.150	4.5	3.0	0.079	4.0	3.0
	18:24:18	0.063	6.5	3.0	0.158	4.8	3.0	0.055	8.4	3.0
	18:26:49	0.134	3.5	3.0	0.102	5.6	3.0	0.063	>100.0	10.0
	18:29:31	0.095	2.8	3.0	0.134	4.3	3.0	0.055	73.1	8.9
	18:30:42	0.095	3.5	3.0	0.126	3.6	3.0	0.071	9.3	3.0
	18:31:14	0.134	3.4	3.0	0.095	4.1	3.0	0.087	4.6	3.0
	18:34:25	0.142	3.0	3.0	0.150	5.0	3.0	0.079	5.8	3.0
	18:35:09	0.110	1.8	3.0	0.150	3.1	3.0	0.079	4.5	3.0
	18:38:41	0.134	3.4	3.0	0.118	4.2	3.0	0.063	7.5	3.0
	18:39:09	0.118	3.0	3.0	0.134	4.7	3.0	0.047	64.0	8.6
	18:40:18	0.087	5.2	3.0	0.126	3.9	3.0	0.063	6.7	3.0
	18:43:02	0.095	4.0	3.0	0.150	5.3	3.0	0.079	8.3	3.0
	18:44:07	0.118	3.4	3.0	0.134	5.0	3.0	0.079	6.0	3.0
	18:46:05	0.071	4.2	3.0	0.126	4.9	3.0	0.063	32.0	5.8
2/11/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
3/11/67	7:16:16	0.126	4.8	3.0	0.300	4.8	3.0	0.079	7.5	3.0
	12:05:45	0.087	6.0	3.0	0.197	4.2	3.0	0.102	5.3	3.0
	12:09:47	0.102	3.2	3.0	0.197	4.1	3.0	0.071	7.4	3.0
	12:23:10	0.079	6.8	3.0	0.236	5.6	3.0	0.063	8.1	3.0
	12:29:41	0.079	5.3	3.0	0.244	4.6	3.0	0.079	7.8	3.0
	12:33:09	0.102	4.3	3.0	0.205	4.4	3.0	0.079	5.9	3.0
	13:01:07	0.095	4.3	3.0	0.221	3.8	3.0	0.071	5.2	3.0
	13:02:53	0.087	4.1	3.0	0.244	4.3	3.0	0.079	5.5	3.0
	13:28:36	0.095	3.9	3.0	0.260	5.1	3.0	0.095	4.0	3.0
	13:36:16	0.071	6.0	3.0	0.205	4.7	3.0	0.063	12.2	3.3
	14:05:14	0.063	7.3	3.0	0.221	5.0	3.0	0.055	26.9	5.1
	14:17:43	0.063	9.0	3.0	0.205	5.2	3.0	0.047	15.5	3.7
	14:18:52	0.063	6.6	3.0	0.244	4.5	3.0	0.095	5.8	3.0
	14:25:49	0.071	4.3	3.0	0.205	5.4	3.0	0.071	7.2	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : .....
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : .....
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
3/11/67	14:26:11	0.095	4.2	3.0	0.213	4.3	3.0	0.071	5.9	3.0
	14:38:28	0.079	5.6	3.0	0.236	5.2	3.0	0.079	5.8	3.0
	14:44:40	0.063	7.4	3.0	0.252	5.2	3.0	0.063	28.4	5.3
	15:10:34	0.071	4.9	3.0	0.197	4.7	3.0	0.079	4.4	3.0
	15:11:05	0.095	1.7	3.0	0.197	3.6	3.0	0.079	5.7	3.0
	15:33:58	0.102	3.9	3.0	0.213	4.4	3.0	0.079	5.9	3.0
	15:34:20	0.071	11.1	3.1	0.229	3.5	3.0	0.079	5.1	3.0
	16:03:25	0.110	5.4	3.0	0.244	4.2	3.0	0.102	4.3	3.0
	16:05:19	0.087	3.4	3.0	0.197	3.7	3.0	0.087	4.9	3.0
	16:23:12	0.087	4.3	3.0	0.205	4.9	3.0	0.063	25.6	5.0
	17:02:33	0.126	4.0	3.0	0.197	4.1	3.0	0.071	5.8	3.0
	17:28:46	0.079	5.5	3.0	0.205	4.9	3.0	0.079	5.3	3.0
	17:32:34	0.102	4.6	3.0	0.197	4.4	3.0	0.063	5.5	3.0
	21:33:50	0.079	6.9	3.0	0.213	5.4	3.0	0.063	13.1	3.4
	21:43:57	0.087	5.7	3.0	0.197	5.2	3.0	0.087	7.2	3.0
	23:50:07	0.071	4.6	3.0	0.197	5.0	3.0	0.063	73.1	8.9
4/11/67	0:43:16	0.126	4.8	3.0	0.221	4.9	3.0	0.071	7.6	3.0
	1:41:57	0.102	4.7	3.0	0.229	5.2	3.0	0.087	5.0	3.0
	2:46:34	0.126	5.2	3.0	0.236	5.4	3.0	0.063	7.2	3.0
	3:57:17	0.110	4.9	3.0	0.205	4.4	3.0	0.095	5.5	3.0
	4:14:27	0.110	N/A	3.0	0.205	5.0	3.0	0.079	4.2	3.0
	4:30:33	0.142	5.2	3.0	0.229	5.0	3.0	0.095	4.7	3.0
	4:33:09	0.134	3.9	3.0	0.197	3.8	3.0	0.102	4.1	3.0
	4:41:40	0.118	4.3	3.0	0.205	4.7	3.0	0.079	6.2	3.0
	4:43:00	0.142	4.5	3.0	0.197	5.2	3.0	0.095	3.7	3.0
	4:49:39	0.213	N/A	3.0	0.095	4.7	3.0	0.079	4.7	3.0
	4:55:43	0.142	3.7	3.0	0.197	4.8	3.0	0.095	5.0	3.0
	5:00:24	0.134	5.3	3.0	0.284	5.4	3.0	0.118	4.3	3.0
	5:03:08	0.118	3.1	3.0	0.213	4.3	3.0	0.095	3.7	3.0
	5:05:31	0.110	4.7	3.0	0.205	4.1	3.0	0.087	4.4	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
4/11/67	5:12:56	0.095	4.5	3.0	0.205	4.6	3.0	0.079	5.9	3.0
	5:15:50	0.126	3.7	3.0	0.205	4.5	3.0	0.102	4.0	3.0
	5:18:13	0.087	4.3	3.0	0.229	4.3	3.0	0.158	4.0	3.0
	5:33:03	0.134	3.7	3.0	0.197	4.1	3.0	0.095	3.9	3.0
	5:37:06	0.095	6.2	3.0	0.205	5.3	3.0	0.079	5.5	3.0
	6:04:42	0.134	3.9	3.0	0.205	4.7	3.0	0.071	7.4	3.0
	6:08:56	0.158	4.9	3.0	0.229	5.2	3.0	0.102	5.0	3.0
	6:18:49	0.087	3.7	3.0	0.221	4.9	3.0	0.071	>100.0	10.0
	6:30:53	0.110	3.8	3.0	0.197	4.5	3.0	0.095	5.1	3.0
	6:32:20	0.087	3.6	3.0	0.221	4.3	3.0	0.071	6.7	3.0
	6:36:59	0.102	4.1	3.0	0.205	5.2	3.0	0.126	4.9	3.0
	6:37:23	0.173	3.7	3.0	0.221	4.9	3.0	0.126	4.8	3.0
	6:38:33	0.071	3.1	3.0	0.213	4.5	3.0	0.095	N/A	3.0
	6:50:31	0.126	3.9	3.0	0.205	4.1	3.0	0.071	5.1	3.0
	6:52:04	0.087	4.3	3.0	0.197	4.8	3.0	0.087	4.5	3.0
	6:53:44	0.126	3.5	3.0	0.213	3.6	3.0	0.079	5.2	3.0
	6:54:45	0.118	4.0	3.0	0.205	5.5	3.0	0.087	6.2	3.0
	6:57:49	0.110	3.5	3.0	0.197	4.1	3.0	0.102	4.3	3.0
	6:58:10	0.126	3.4	3.0	0.205	3.6	3.0	0.095	2.6	3.0
	7:02:22	0.134	4.0	3.0	0.244	4.2	3.0	0.102	3.6	3.0
	7:08:04	0.134	3.6	3.0	0.197	4.5	3.0	0.102	3.7	3.0
	7:10:38	0.087	6.0	3.0	0.197	4.7	3.0	0.095	5.5	3.0
	7:13:19	0.095	N/A	3.0	0.197	4.4	3.0	0.071	5.4	3.0
	7:18:18	0.110	5.0	3.0	0.197	4.9	3.0	0.087	5.5	3.0
	7:34:23	0.095	5.4	3.0	0.260	5.2	3.0	0.079	5.1	3.0
	7:37:42	0.118	4.2	3.0	0.213	4.5	3.0	0.071	6.9	3.0
	7:50:01	0.118	5.0	3.0	0.229	5.3	3.0	0.102	5.1	3.0
	8:29:48	0.110	4.7	3.0	0.205	4.2	3.0	0.087	4.9	3.0
	8:30:52	0.118	2.8	3.0	0.229	4.0	3.0	0.087	4.5	3.0
	8:31:17	0.118	4.4	3.0	0.197	4.3	3.0	0.102	4.2	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : .....
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์
(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
4/11/67	8:34:11	0.134	3.9	3.0	0.323	5.1	3.0	0.087	5.9	3.0
	8:35:23	0.102	3.8	3.0	0.197	3.6	3.0	0.079	3.2	3.0
	8:38:33	0.134	3.8	3.0	0.229	4.1	3.0	0.071	5.3	3.0
	8:39:36	0.087	5.5	3.0	0.197	4.5	3.0	0.087	2.4	3.0
	8:58:37	0.126	5.6	3.0	0.323	5.2	3.0	0.071	8.8	3.0
	9:01:24	0.134	3.9	3.0	0.197	4.7	3.0	0.055	11.1	3.1
	9:02:20	0.102	3.7	3.0	0.197	4.4	3.0	0.071	8.7	3.0
	9:06:51	0.126	3.7	3.0	0.205	3.9	3.0	0.071	5.3	3.0
	9:09:48	0.087	3.7	3.0	0.205	5.4	3.0	0.110	3.7	3.0
	9:17:10	0.110	4.3	3.0	0.205	5.1	3.0	0.063	8.5	3.0
	9:18:59	0.150	3.8	3.0	0.205	4.5	3.0	0.071	3.5	3.0
	9:21:28	0.150	3.6	3.0	0.221	4.8	3.0	0.095	3.6	3.0
	9:23:12	0.118	3.2	3.0	0.260	4.1	3.0	0.095	2.9	3.0
	9:27:59	0.102	3.7	3.0	0.229	4.7	3.0	0.079	5.0	3.0
	9:31:07	0.095	4.0	3.0	0.205	4.8	3.0	0.063	5.8	3.0
	9:32:00	0.095	4.3	3.0	0.221	4.7	3.0	0.071	5.3	3.0
	9:37:32	0.134	4.9	3.0	0.276	4.8	3.0	0.079	6.0	3.0
	9:43:51	0.118	4.1	3.0	0.244	5.0	3.0	0.095	5.6	3.0
	9:44:13	0.087	5.1	3.0	0.236	3.9	3.0	0.095	5.3	3.0
	9:46:55	0.126	N/A	3.0	0.236	5.0	3.0	0.079	3.9	3.0
	10:18:20	0.079	N/A	3.0	0.213	5.5	3.0	0.071	6.7	3.0
	10:21:29	0.134	3.4	3.0	0.221	4.5	3.0	0.079	5.8	3.0
	10:28:35	0.071	6.8	3.0	0.205	6.5	3.0	0.055	28.4	5.3
	10:32:36	0.087	4.9	3.0	0.205	4.5	3.0	0.079	5.5	3.0
	10:35:38	0.118	N/A	3.0	0.197	5.3	3.0	0.071	5.7	3.0
	10:36:00	0.118	3.0	3.0	0.197	3.0	3.0	0.087	5.0	3.0
	10:38:45	0.118	4.1	3.0	0.276	4.0	3.0	0.110	4.7	3.0
	10:51:37	0.213	2.9	3.0	0.181	4.6	3.0	0.126	3.8	3.0
	10:52:32	0.095	4.5	3.0	0.197	4.2	3.0	0.095	4.5	3.0
	10:53:55	0.118	3.8	3.0	0.205	4.7	3.0	0.055	19.0	4.1

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
4/11/67	10:54:53	0.150	3.8	3.0	0.268	4.0	3.0	0.118	5.2	3.0
	10:55:54	0.118	1.9	3.0	0.213	4.8	3.0	0.071	4.8	3.0
	11:00:57	0.173	3.3	3.0	0.213	4.5	3.0	0.142	3.9	3.0
	11:01:19	0.158	3.6	3.0	0.205	3.2	3.0	0.087	2.3	3.0
	11:04:44	0.118	3.8	3.0	0.213	4.4	3.0	0.079	5.5	3.0
	11:08:53	0.142	3.3	3.0	0.260	4.7	3.0	0.071	5.9	3.0
	11:10:47	0.118	4.0	3.0	0.205	4.5	3.0	0.095	3.6	3.0
	11:11:15	0.118	3.9	3.0	0.221	4.4	3.0	0.102	3.7	3.0
	11:12:34	0.205	2.9	3.0	0.213	4.1	3.0	0.079	3.9	3.0
	11:14:58	0.142	3.8	3.0	0.221	4.7	3.0	0.071	7.4	3.0
	11:17:42	0.118	N/A	3.0	0.221	4.7	3.0	0.110	6.4	3.0
	11:25:47	0.079	3.6	3.0	0.197	4.2	3.0	0.087	4.4	3.0
	11:26:26	0.102	4.1	3.0	0.221	4.7	3.0	0.087	5.1	3.0
	11:27:30	0.087	4.6	3.0	0.197	4.3	3.0	0.087	3.3	3.0
	11:28:04	0.118	3.8	3.0	0.205	3.8	3.0	0.079	4.5	3.0
	11:29:24	0.102	2.4	3.0	0.300	4.7	3.0	0.087	6.0	3.0
	11:32:06	0.095	5.6	3.0	0.236	4.4	3.0	0.134	4.9	3.0
	11:35:44	0.087	4.2	3.0	0.197	4.1	3.0	0.087	4.0	3.0
	11:36:18	0.118	4.0	3.0	0.260	4.0	3.0	0.110	4.8	3.0
	11:38:16	0.087	4.2	3.0	0.197	4.6	3.0	0.079	6.9	3.0
	11:39:34	0.110	5.3	3.0	0.205	4.3	3.0	0.071	9.3	3.0
	11:42:02	0.087	4.9	3.0	0.197	4.6	3.0	0.079	5.3	3.0
	11:46:06	0.102	3.8	3.0	0.205	4.4	3.0	0.079	4.7	3.0
	12:02:12	0.063	7.2	3.0	0.197	4.6	3.0	0.063	5.0	3.0
	12:03:47	0.102	4.6	3.0	0.252	4.7	3.0	0.095	5.3	3.0
	12:08:34	0.087	2.7	3.0	0.205	4.6	3.0	0.095	5.2	3.0
	12:09:05	0.095	3.7	3.0	0.197	3.6	3.0	0.087	4.2	3.0
	12:10:55	0.095	3.3	3.0	0.197	5.0	3.0	0.079	6.4	3.0
	12:12:53	0.110	4.4	3.0	0.229	4.9	3.0	0.087	5.2	3.0
	12:17:28	0.110	3.2	3.0	0.221	4.3	3.0	0.110	5.2	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
4/11/67	12:19:29	0.087	3.1	3.0	0.213	4.0	3.0	0.118	4.5	3.0
	12:21:02	0.110	4.0	3.0	0.229	5.0	3.0	0.110	4.7	3.0
	12:25:32	0.118	N/A	3.0	0.205	4.6	3.0	0.110	3.9	3.0
	12:37:48	0.126	4.5	3.0	0.197	4.4	3.0	0.079	4.4	3.0
	12:46:21	0.079	5.7	3.0	0.197	4.8	3.0	0.087	4.5	3.0
	12:47:02	0.102	2.9	3.0	0.229	4.3	3.0	0.095	3.7	3.0
	12:51:32	0.118	3.4	3.0	0.229	3.4	3.0	0.087	5.5	3.0
	12:52:43	0.142	3.4	3.0	0.205	3.0	3.0	0.110	2.5	3.0
	12:56:07	0.095	3.6	3.0	0.213	4.7	3.0	0.071	4.8	3.0
	13:02:33	0.079	5.1	3.0	0.205	5.0	3.0	0.102	4.2	3.0
	13:03:35	0.079	4.3	3.0	0.205	4.2	3.0	0.095	3.2	3.0
	13:05:48	0.095	3.4	3.0	0.197	4.3	3.0	0.095	3.6	3.0
	13:22:39	0.087	4.8	3.0	0.229	4.4	3.0	0.110	3.1	3.0
	13:24:51	0.126	4.5	3.0	0.205	4.3	3.0	0.126	4.2	3.0
	13:25:26	0.095	4.0	3.0	0.205	3.9	3.0	0.095	3.5	3.0
	13:30:37	0.087	3.7	3.0	0.229	4.9	3.0	0.087	6.0	3.0
	13:38:53	0.197	3.2	3.0	0.244	3.9	3.0	0.102	4.3	3.0
	13:55:47	0.126	4.9	3.0	0.205	4.6	3.0	0.126	4.5	3.0
	13:56:28	0.087	4.0	3.0	0.197	4.2	3.0	0.079	6.8	3.0
	13:58:50	0.102	2.5	3.0	0.197	4.7	3.0	0.063	6.7	3.0
	14:02:48	0.087	5.8	3.0	0.197	4.3	3.0	0.095	19.7	4.2
	14:03:27	0.071	6.2	3.0	0.197	4.3	3.0	0.063	9.0	3.0
	14:05:09	0.095	3.9	3.0	0.221	4.0	3.0	0.079	3.5	3.0
	14:11:37	0.071	14.6	3.6	0.260	4.5	3.0	0.071	6.8	3.0
	14:12:49	0.071	5.3	3.0	0.197	3.9	3.0	0.095	4.0	3.0
	14:56:17	0.087	4.1	3.0	0.205	5.0	3.0	0.079	5.4	3.0
	14:59:31	0.087	4.2	3.0	0.229	5.0	3.0	0.071	>100.0	10.0
	15:00:16	0.110	4.0	3.0	0.205	3.4	3.0	0.087	4.0	3.0
	15:12:33	0.102	4.1	3.0	0.284	4.2	3.0	0.110	3.9	3.0
	15:15:54	0.087	4.5	3.0	0.244	4.4	3.0	0.079	8.4	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
4/11/67	15:16:50	0.095	4.2	3.0	0.205	4.7	3.0	0.095	3.5	3.0
	15:19:19	0.079	3.2	3.0	0.197	4.4	3.0	0.079	5.8	3.0
	15:40:38	0.079	5.3	3.0	0.221	4.3	3.0	0.102	4.9	3.0
	15:41:02	0.087	4.3	3.0	0.205	3.6	3.0	0.102	3.9	3.0
	15:44:14	0.102	3.9	3.0	0.221	3.8	3.0	0.079	4.7	3.0
	15:48:25	0.158	3.7	3.0	0.244	4.4	3.0	0.118	3.7	3.0
	15:50:38	0.102	3.4	3.0	0.213	5.0	3.0	0.071	4.8	3.0
	15:58:55	0.095	3.5	3.0	0.205	4.7	3.0	0.095	5.6	3.0
	15:59:25	0.110	5.0	3.0	0.205	4.1	3.0	0.102	3.9	3.0
	16:06:35	0.118	4.7	3.0	0.252	4.5	3.0	0.087	5.3	3.0
	16:24:27	0.087	5.7	3.0	0.197	4.7	3.0	0.087	5.3	3.0
	16:27:32	0.095	3.7	3.0	0.236	3.8	3.0	0.087	4.0	3.0
	16:38:13	0.126	3.4	3.0	0.197	4.7	3.0	0.079	4.8	3.0
	16:39:59	0.095	4.4	3.0	0.197	4.8	3.0	0.087	4.3	3.0
	16:41:48	0.095	3.4	3.0	0.205	3.7	3.0	0.118	3.0	3.0
	16:49:03	0.087	4.7	3.0	0.221	4.6	3.0	0.079	9.0	3.0
	17:21:54	0.079	5.3	3.0	0.221	5.1	3.0	0.071	5.1	3.0
	17:24:22	0.079	3.9	3.0	0.197	5.4	3.0	0.071	5.6	3.0
	17:29:30	0.126	3.2	3.0	0.205	3.9	3.0	0.071	5.7	3.0
	18:14:36	0.087	5.6	3.0	0.197	4.2	3.0	0.079	5.3	3.0
	18:16:28	0.079	5.1	3.0	0.205	5.5	3.0	0.079	5.3	3.0
	18:18:33	0.087	4.1	3.0	0.197	4.6	3.0	0.063	>100.0	10.0
	18:26:22	0.134	3.9	3.0	0.213	4.4	3.0	0.087	4.1	3.0
	18:41:01	0.110	4.6	3.0	0.236	4.7	3.0	0.079	4.3	3.0
	19:08:13	0.079	4.6	3.0	0.205	5.0	3.0	0.095	5.1	3.0
	19:13:16	0.095	5.0	3.0	0.213	4.8	3.0	0.071	7.2	3.0
	20:31:22	0.079	5.8	3.0	0.205	5.3	3.0	0.063	8.0	3.0
	20:32:50	0.118	N/A	3.0	0.205	4.9	3.0	0.095	5.2	3.0
	20:38:02	0.118	4.0	3.0	0.197	4.8	3.0	0.079	4.9	3.0
	20:43:11	0.126	4.2	3.0	0.205	3.9	3.0	0.102	3.5	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
4/11/67	20:44:30	0.110	4.2	3.0	0.197	3.2	3.0	0.063	9.5	3.0
	20:45:26	0.110	2.8	3.0	0.205	3.3	3.0	0.071	4.5	3.0
	20:48:23	0.110	3.8	3.0	0.213	4.8	3.0	0.079	4.7	3.0
	20:54:02	0.110	3.1	3.0	0.236	5.0	3.0	0.087	4.1	3.0
	20:58:49	0.134	3.5	3.0	0.205	4.0	3.0	0.095	5.7	3.0
	21:16:59	0.079	5.1	3.0	0.197	4.6	3.0	0.079	5.7	3.0
	21:36:57	0.095	5.3	3.0	0.205	4.7	3.0	0.095	9.1	3.0
	21:37:21	0.142	4.9	3.0	0.205	4.3	3.0	0.102	5.3	3.0
	22:12:37	0.071	4.6	3.0	0.197	4.9	3.0	0.063	>100.0	10.0
	22:34:28	0.126	3.6	3.0	0.197	4.8	3.0	0.063	36.6	6.3
	22:35:29	0.102	4.1	3.0	0.197	4.4	3.0	0.071	6.6	3.0
	22:50:35	0.071	6.2	3.0	0.213	5.2	3.0	0.071	10.7	3.1
	23:02:25	0.079	N/A	3.0	0.197	5.2	3.0	0.079	9.7	3.0
	23:25:53	0.079	4.5	3.0	0.205	4.7	3.0	0.063	9.7	3.0
	23:35:18	0.221	3.4	3.0	0.150	4.3	3.0	0.102	4.6	3.0
5/11/67	0:01:58	0.126	5.3	3.0	0.236	5.2	3.0	0.079	6.4	3.0
	0:50:40	0.095	N/A	3.0	0.197	5.3	3.0	0.079	5.6	3.0
	1:34:20	0.087	3.5	3.0	0.205	5.2	3.0	0.063	7.4	3.0
	1:48:44	0.205	3.2	3.0	0.102	4.7	3.0	0.142	3.3	3.0
	2:08:04	0.063	6.6	3.0	0.205	5.1	3.0	0.063	9.7	3.0
	2:19:06	0.110	4.7	3.0	0.197	5.5	3.0	0.095	6.9	3.0
	3:22:38	0.102	4.4	3.0	0.205	5.0	3.0	0.087	5.8	3.0
	3:33:34	0.095	4.5	3.0	0.205	4.6	3.0	0.071	25.6	5.0
	3:39:30	0.118	N/A	3.0	0.205	4.4	3.0	0.079	4.7	3.0
	3:43:16	0.126	3.9	3.0	0.229	4.5	3.0	0.110	4.8	3.0
	3:47:08	0.205	3.2	3.0	0.189	4.5	3.0	0.102	5.1	3.0
	4:17:50	0.158	4.6	3.0	0.244	4.6	3.0	0.110	3.4	3.0
	4:25:14	0.095	5.2	3.0	0.205	3.8	3.0	0.102	5.8	3.0
	4:28:17	0.197	3.7	3.0	0.236	4.1	3.0	0.134	4.0	3.0
	4:30:57	0.134	2.7	3.0	0.276	4.7	3.0	0.150	4.4	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
5/11/67	4:31:20	0.095	3.2	3.0	0.229	4.5	3.0	0.134	3.7	3.0
	4:44:28	0.134	4.5	3.0	0.197	4.6	3.0	0.095	5.0	3.0
	4:46:14	0.095	3.9	3.0	0.197	5.1	3.0	0.079	14.6	3.6
	4:57:30	0.102	4.8	3.0	0.229	4.3	3.0	0.079	30.1	5.5
	5:14:15	0.079	7.3	3.0	0.197	4.7	3.0	0.063	6.6	3.0
	5:17:01	0.134	4.6	3.0	0.268	4.7	3.0	0.102	4.6	3.0
	5:20:59	0.110	4.9	3.0	0.252	5.2	3.0	0.087	5.2	3.0
	5:26:25	0.110	4.4	3.0	0.197	4.5	3.0	0.095	6.0	3.0
	5:36:51	0.102	4.3	3.0	0.197	4.2	3.0	0.102	4.6	3.0
	5:40:15	0.126	3.4	3.0	0.213	4.6	3.0	0.134	4.4	3.0
	5:47:48	0.134	4.5	3.0	0.268	4.9	3.0	0.134	4.5	3.0
	5:48:24	0.158	3.8	3.0	0.221	4.2	3.0	0.134	2.8	3.0
	5:57:34	0.126	3.3	3.0	0.197	5.1	3.0	0.095	5.0	3.0
	6:01:04	0.102	3.5	3.0	0.205	4.5	3.0	0.079	4.5	3.0
	6:04:10	0.158	4.5	3.0	0.213	3.8	3.0	0.102	4.7	3.0
	6:06:42	0.110	3.6	3.0	0.197	4.8	3.0	0.079	6.6	3.0
	6:18:04	0.166	4.5	3.0	0.363	5.1	3.0	0.166	5.1	3.0
	6:20:04	0.095	3.2	3.0	0.221	4.1	3.0	0.095	5.6	3.0
	6:21:31	0.150	4.0	3.0	0.221	5.5	3.0	0.110	6.8	3.0
	6:22:34	0.126	3.4	3.0	0.205	4.3	3.0	0.087	5.3	3.0
	6:24:51	0.118	3.1	3.0	0.205	5.2	3.0	0.102	6.9	3.0
	6:30:05	0.102	2.8	3.0	0.221	5.1	3.0	0.102	4.7	3.0
	6:34:43	0.118	4.9	3.0	0.268	5.4	3.0	0.102	4.8	3.0
	6:38:49	0.110	4.2	3.0	0.197	4.7	3.0	0.087	6.1	3.0
	6:51:59	0.110	4.8	3.0	0.197	5.1	3.0	0.110	4.2	3.0
	6:58:34	0.102	4.4	3.0	0.205	4.5	3.0	0.110	5.2	3.0
	6:59:17	0.110	5.1	3.0	0.229	5.0	3.0	0.118	4.6	3.0
	7:02:59	0.110	4.3	3.0	0.229	4.5	3.0	0.079	11.6	3.2
	7:03:34	0.173	3.3	3.0	0.197	4.7	3.0	0.110	4.1	3.0
	7:04:18	0.110	4.1	3.0	0.197	4.1	3.0	0.087	5.1	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
5/11/67	7:08:36	0.158	3.8	3.0	0.213	4.1	3.0	0.126	3.6	3.0
	7:09:33	0.102	5.1	3.0	0.229	4.1	3.0	0.079	6.4	3.0
	7:15:11	0.118	5.2	3.0	0.244	4.9	3.0	0.126	5.4	3.0
	7:17:39	0.197	3.3	3.0	0.166	4.5	3.0	0.102	4.1	3.0
	7:26:12	0.126	5.3	3.0	0.221	4.8	3.0	0.102	4.5	3.0
	7:31:15	0.102	5.2	3.0	0.229	4.9	3.0	0.079	4.5	3.0
	7:35:50	0.126	4.8	3.0	0.236	5.4	3.0	0.142	4.8	3.0
	7:47:10	0.110	N/A	3.0	0.205	5.0	3.0	0.095	6.4	3.0
	7:48:07	0.118	4.5	3.0	0.205	4.4	3.0	0.110	7.6	3.0
	8:12:38	0.110	5.1	3.0	0.213	5.1	3.0	0.095	6.7	3.0
	8:30:59	0.118	3.8	3.0	0.229	4.5	3.0	0.102	5.3	3.0
	8:32:00	0.102	4.5	3.0	0.197	3.8	3.0	0.102	9.1	3.0
	8:33:39	0.142	4.3	3.0	0.197	5.0	3.0	0.134	5.0	3.0
	8:34:35	0.166	3.5	3.0	0.236	4.4	3.0	0.134	3.8	3.0
	8:36:53	0.134	3.5	3.0	0.229	4.2	3.0	0.087	5.6	3.0
	8:37:13	0.134	4.0	3.0	0.213	4.6	3.0	0.110	5.7	3.0
	8:41:39	0.102	6.0	3.0	0.205	4.5	3.0	0.079	6.9	3.0
	8:43:03	0.110	5.0	3.0	0.213	5.3	3.0	0.118	5.1	3.0
	8:44:49	0.126	4.1	3.0	0.197	3.9	3.0	0.079	7.2	3.0
	8:45:54	0.173	3.9	3.0	0.197	4.7	3.0	0.126	5.1	3.0
	8:49:51	0.142	4.7	3.0	0.197	4.6	3.0	0.095	6.2	3.0
	8:50:57	0.134	4.0	3.0	0.197	4.0	3.0	0.095	7.5	3.0
	8:53:37	0.079	6.4	3.0	0.213	4.8	3.0	0.102	7.8	3.0
	8:54:51	0.150	3.6	3.0	0.229	4.7	3.0	0.079	6.0	3.0
	9:03:44	0.110	4.1	3.0	0.221	4.6	3.0	0.095	6.7	3.0
	9:04:34	0.197	3.1	3.0	0.197	4.9	3.0	0.142	9.3	3.0
	9:07:28	0.110	4.7	3.0	0.197	4.9	3.0	0.102	4.5	3.0
	9:11:22	0.150	4.1	3.0	0.307	5.3	3.0	0.110	4.1	3.0
	9:12:58	0.166	2.6	3.0	0.229	4.7	3.0	0.110	5.6	3.0
	9:13:21	0.126	3.3	3.0	0.236	4.7	3.0	0.095	5.9	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
5/11/67	9:24:30	0.134	3.9	3.0	0.213	5.4	3.0	0.087	5.9	3.0
	9:28:58	0.110	4.5	3.0	0.260	5.0	3.0	0.079	15.1	3.6
	9:29:36	0.142	3.4	3.0	0.236	3.9	3.0	0.126	3.8	3.0
	9:30:48	0.134	4.2	3.0	0.205	4.4	3.0	0.126	4.1	3.0
	9:37:22	0.142	4.1	3.0	0.213	4.7	3.0	0.118	10.0	3.0
	9:39:55	0.126	4.4	3.0	0.236	4.6	3.0	0.087	51.2	8.0
	9:45:30	0.126	3.8	3.0	0.252	4.6	3.0	0.079	11.9	3.2
	9:46:30	0.158	N/A	3.0	0.229	4.7	3.0	0.087	11.1	3.1
	9:47:29	0.102	8.0	3.0	0.197	5.0	3.0	0.126	4.2	3.0
	9:53:46	0.118	4.5	3.0	0.197	5.2	3.0	0.102	7.1	3.0
	9:54:09	0.118	3.9	3.0	0.221	5.0	3.0	0.126	3.3	3.0
	9:55:13	0.166	3.1	3.0	0.205	4.4	3.0	0.087	11.9	3.2
	9:56:10	0.118	4.7	3.0	0.197	4.2	3.0	0.134	3.9	3.0
	10:00:06	0.118	3.7	3.0	0.197	5.1	3.0	0.118	4.8	3.0
	10:02:18	0.181	2.8	3.0	0.221	4.7	3.0	0.142	4.6	3.0
	10:07:20	0.158	4.2	3.0	0.236	4.7	3.0	0.126	5.2	3.0
	10:11:13	0.102	4.2	3.0	0.197	5.0	3.0	0.110	3.9	3.0
	10:57:13	0.095	4.3	3.0	0.197	4.5	3.0	0.087	5.3	3.0
	10:59:25	0.079	4.4	3.0	0.142	4.1	3.0	0.079	3.6	3.0
	11:01:12	0.110	2.4	3.0	0.158	4.0	3.0	0.079	6.2	3.0
	11:02:35	0.095	2.5	3.0	0.134	4.9	3.0	0.071	5.8	3.0
	11:03:39	0.102	3.5	3.0	0.142	4.1	3.0	0.095	4.1	3.0
	11:13:42	0.095	3.8	3.0	0.173	3.4	3.0	0.079	4.0	3.0
	11:14:29	0.087	3.0	3.0	0.150	3.7	3.0	0.095	3.9	3.0
	11:16:39	0.087	4.6	3.0	0.189	4.7	3.0	0.102	4.1	3.0
	11:18:03	0.095	2.9	3.0	0.126	4.5	3.0	0.095	3.9	3.0
	11:20:23	0.102	3.4	3.0	0.126	4.9	3.0	0.071	4.0	3.0
	11:21:26	0.102	3.8	3.0	0.134	4.1	3.0	0.095	2.9	3.0
	11:23:19	0.095	3.0	3.0	0.126	4.1	3.0	0.087	3.6	3.0
	11:25:10	0.110	4.2	3.0	0.142	4.8	3.0	0.063	5.3	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001 เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
5/11/67	11:29:06	0.087	4.2	3.0	0.142	4.6	3.0	0.087	2.9	3.0
	11:30:31	0.102	2.3	3.0	0.166	4.6	3.0	0.079	3.6	3.0
	11:34:45	0.110	3.6	3.0	0.197	4.4	3.0	0.095	4.9	3.0
	11:41:01	0.079	3.8	3.0	0.134	4.1	3.0	0.063	4.7	3.0
	11:42:51	0.110	3.2	3.0	0.142	4.4	3.0	0.087	3.0	3.0
	11:44:04	0.110	4.0	3.0	0.173	4.6	3.0	0.079	5.6	3.0
	11:45:30	0.102	4.4	3.0	0.158	4.9	3.0	0.079	4.4	3.0
	11:46:12	0.079	4.0	3.0	0.166	3.9	3.0	0.071	7.6	3.0
	11:47:19	0.095	3.2	3.0	0.134	4.0	3.0	0.071	4.1	3.0
	11:51:05	0.110	3.2	3.0	0.173	4.3	3.0	0.071	5.0	3.0
	11:52:04	0.126	3.3	3.0	0.236	5.3	3.0	0.134	4.5	3.0
	11:53:58	0.095	3.5	3.0	0.158	4.7	3.0	0.063	4.9	3.0
	11:55:05	0.102	3.6	3.0	0.126	3.5	3.0	0.055	8.1	3.0
	11:56:53	0.079	3.1	3.0	0.142	4.3	3.0	0.071	2.4	3.0
	11:57:32	0.087	4.5	3.0	0.173	3.5	3.0	0.071	6.0	3.0
	12:00:29	0.110	3.2	3.0	0.134	5.1	3.0	0.063	5.7	3.0
	12:01:12	0.079	4.8	3.0	0.126	4.7	3.0	0.079	5.2	3.0
	12:02:14	0.087	5.1	3.0	0.134	4.5	3.0	0.071	7.5	3.0
	12:06:36	0.079	4.0	3.0	0.150	4.3	3.0	0.095	2.5	3.0
	12:11:23	0.166	3.2	3.0	0.134	4.5	3.0	0.079	3.2	3.0
	12:12:02	0.071	5.0	3.0	0.197	4.3	3.0	0.063	6.2	3.0
	12:14:08	0.071	4.2	3.0	0.166	4.9	3.0	0.079	4.7	3.0
	12:15:29	0.095	4.6	3.0	0.229	3.2	3.0	0.079	6.2	3.0
	12:16:58	0.102	3.1	3.0	0.142	5.2	3.0	0.079	8.1	3.0
	12:19:50	0.126	2.9	3.0	0.189	3.6	3.0	0.087	4.4	3.0
	12:20:49	0.095	7.3	3.0	0.205	4.2	3.0	0.087	5.5	3.0
	12:21:49	0.118	3.2	3.0	0.244	4.0	3.0	0.095	4.2	3.0
	12:22:49	0.095	4.5	3.0	0.189	3.9	3.0	0.095	5.0	3.0
	12:23:11	0.079	4.9	3.0	0.150	3.9	3.0	0.087	4.6	3.0
	12:27:06	0.102	3.1	3.0	0.150	4.7	3.0	0.071	6.4	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001 เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
5/11/67	12:29:48	0.087	4.0	3.0	0.126	4.8	3.0	0.071	6.2	3.0
	12:32:40	0.102	3.4	3.0	0.197	4.6	3.0	0.095	2.7	3.0
	12:36:42	0.118	4.0	3.0	0.197	4.5	3.0	0.102	5.0	3.0
	12:37:22	0.087	3.6	3.0	0.150	4.3	3.0	0.079	4.2	3.0
	12:38:02	0.087	2.8	3.0	0.150	4.7	3.0	0.102	5.0	3.0
	12:42:05	0.102	4.1	3.0	0.166	4.8	3.0	0.102	3.4	3.0
	12:44:22	0.134	3.0	3.0	0.142	4.1	3.0	0.063	6.6	3.0
	12:48:57	0.087	4.0	3.0	0.173	4.2	3.0	0.063	6.5	3.0
	12:52:22	0.102	4.6	3.0	0.126	3.7	3.0	0.071	5.2	3.0
	12:54:15	0.095	3.4	3.0	0.126	4.8	3.0	0.071	4.7	3.0
	12:55:37	0.095	3.1	3.0	0.173	3.9	3.0	0.071	5.5	3.0
	12:58:33	0.071	3.7	3.0	0.126	5.5	3.0	0.055	7.5	3.0
	13:02:30	0.126	3.4	3.0	0.134	4.9	3.0	0.063	6.7	3.0
	13:04:07	0.110	3.7	3.0	0.158	3.6	3.0	0.071	6.2	3.0
	13:05:56	0.071	4.4	3.0	0.158	3.4	3.0	0.063	7.1	3.0
	13:08:03	0.118	2.6	3.0	0.173	3.9	3.0	0.071	6.2	3.0
	13:14:59	0.095	2.6	3.0	0.150	4.1	3.0	0.087	3.4	3.0
	13:16:53	0.087	5.1	3.0	0.166	5.0	3.0	0.063	6.5	3.0
	13:19:10	0.110	3.6	3.0	0.150	4.5	3.0	0.095	3.9	3.0
	13:21:54	0.110	3.9	3.0	0.142	5.1	3.0	0.087	3.4	3.0
	13:22:36	0.095	4.0	3.0	0.142	4.3	3.0	0.095	6.6	3.0
	13:26:55	0.087	5.2	3.0	0.126	4.1	3.0	0.063	7.2	3.0
	13:28:43	0.071	5.0	3.0	0.142	5.8	3.0	0.079	6.3	3.0
	13:29:52	0.095	3.7	3.0	0.158	4.6	3.0	0.079	3.5	3.0
	13:30:55	0.079	4.3	3.0	0.142	4.6	3.0	0.063	10.2	3.0
	13:35:36	0.118	1.8	3.0	0.181	4.5	3.0	0.063	10.4	3.1
	13:36:16	0.071	5.2	3.0	0.134	4.1	3.0	0.087	6.7	3.0
	13:39:53	0.095	3.8	3.0	0.158	4.1	3.0	0.079	5.7	3.0
	13:42:31	0.079	4.3	3.0	0.134	4.8	3.0	0.071	6.1	3.0
	13:44:11	0.102	3.1	3.0	0.142	4.8	3.0	0.079	5.3	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
5/11/67	13:45:59	0.079	4.2	3.0	0.150	3.2	3.0	0.087	4.7	3.0
	13:48:39	0.071	7.0	3.0	0.181	4.2	3.0	0.095	4.7	3.0
	13:51:57	0.063	4.8	3.0	0.158	4.5	3.0	0.071	4.9	3.0
	13:56:12	0.063	5.8	3.0	0.158	4.2	3.0	0.079	3.2	3.0
	13:58:31	0.110	4.0	3.0	0.181	4.7	3.0	0.087	5.4	3.0
	14:03:58	0.102	3.0	3.0	0.142	3.9	3.0	0.079	8.4	3.0
	14:07:51	0.087	4.5	3.0	0.134	5.4	3.0	0.071	5.5	3.0
	14:09:09	0.095	4.1	3.0	0.134	4.4	3.0	0.079	4.9	3.0
	14:10:33	0.110	3.2	3.0	0.150	4.5	3.0	0.095	3.9	3.0
	14:21:27	0.095	3.4	3.0	0.142	4.4	3.0	0.055	9.9	3.0
	14:24:05	0.102	4.1	3.0	0.150	4.2	3.0	0.079	4.7	3.0
	14:32:03	0.087	4.0	3.0	0.150	4.5	3.0	0.063	7.6	3.0
	14:33:04	0.087	3.2	3.0	0.158	4.1	3.0	0.063	6.3	3.0
	14:39:51	0.102	2.8	3.0	0.181	4.2	3.0	0.095	4.1	3.0
	14:43:22	0.095	2.7	3.0	0.142	5.0	3.0	0.095	4.1	3.0
	14:45:04	0.087	3.7	3.0	0.134	4.3	3.0	0.055	6.7	3.0
	15:01:49	0.087	5.3	3.0	0.142	4.5	3.0	0.079	3.7	3.0
	15:03:02	0.079	4.8	3.0	0.142	4.3	3.0	0.071	6.1	3.0
	15:08:50	0.087	3.7	3.0	0.205	4.2	3.0	0.063	18.3	4.0
	15:11:23	0.079	5.6	3.0	0.150	4.0	3.0	0.102	4.0	3.0
	15:13:02	0.102	2.6	3.0	0.126	4.5	3.0	0.071	6.0	3.0
	15:18:08	0.071	5.2	3.0	0.142	6.1	3.0	0.071	4.0	3.0
	15:21:28	0.095	3.7	3.0	0.150	3.4	3.0	0.063	7.1	3.0
	15:22:29	0.095	2.7	3.0	0.134	5.3	3.0	0.095	3.4	3.0
	15:23:30	0.126	3.2	3.0	0.213	4.1	3.0	0.079	4.5	3.0
	15:25:15	0.095	4.2	3.0	0.213	3.6	3.0	0.087	4.2	3.0
	15:27:16	0.118	3.7	3.0	0.166	3.9	3.0	0.071	6.9	3.0
	15:28:37	0.095	3.2	3.0	0.158	5.3	3.0	0.063	3.4	3.0
	15:30:26	0.079	3.3	3.0	0.134	4.4	3.0	0.063	4.1	3.0
	15:31:12	0.095	3.5	3.0	0.134	4.3	3.0	0.071	4.2	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
5/11/67	15:33:31	0.095	3.5	3.0	0.158	4.5	3.0	0.063	13.5	3.4
	15:34:11	0.087	2.6	3.0	0.158	3.6	3.0	0.079	4.9	3.0
	15:35:58	0.071	4.5	3.0	0.158	4.6	3.0	0.055	6.7	3.0
	15:39:51	0.095	3.1	3.0	0.158	5.0	3.0	0.102	3.3	3.0
	15:40:58	0.063	9.9	3.0	0.158	4.3	3.0	0.071	8.4	3.0
	15:43:05	0.095	4.5	3.0	0.150	4.0	3.0	0.102	3.9	3.0
	15:45:32	0.079	3.4	3.0	0.158	4.5	3.0	0.079	4.7	3.0
	15:51:26	0.071	5.0	3.0	0.173	3.9	3.0	0.079	4.7	3.0
	15:52:31	0.079	4.0	3.0	0.142	3.6	3.0	0.079	5.2	3.0
	15:57:56	0.087	6.1	3.0	0.166	4.7	3.0	0.055	17.7	4.0
	16:11:39	0.071	5.0	3.0	0.126	4.1	3.0	0.071	7.0	3.0
	16:24:01	0.095	3.5	3.0	0.197	4.3	3.0	0.063	10.2	3.0
	16:28:43	0.118	3.9	3.0	0.142	4.9	3.0	0.102	4.7	3.0
	16:29:36	0.087	3.7	3.0	0.150	4.7	3.0	0.095	4.5	3.0
	16:37:46	0.071	5.0	3.0	0.134	3.8	3.0	0.047	11.1	3.1
	16:38:06	0.087	3.8	3.0	0.134	5.1	3.0	0.079	3.8	3.0
	16:42:13	0.095	3.5	3.0	0.150	4.7	3.0	0.079	4.5	3.0
	16:45:13	0.063	5.6	3.0	0.134	4.2	3.0	0.055	6.5	3.0
	16:48:29	0.063	8.5	3.0	0.134	5.0	3.0	0.079	13.5	3.4
	16:49:39	0.079	3.4	3.0	0.126	4.2	3.0	0.102	3.6	3.0
	16:59:53	0.095	3.9	3.0	0.126	4.8	3.0	0.055	15.5	3.7
	17:02:55	0.063	5.0	3.0	0.134	3.2	3.0	0.079	4.5	3.0
	17:07:23	0.087	4.1	3.0	0.134	4.7	3.0	0.079	5.2	3.0
	17:15:10	0.079	5.2	3.0	0.134	4.2	3.0	0.063	7.1	3.0
	17:17:26	0.087	4.1	3.0	0.142	4.9	3.0	0.071	4.9	3.0
	17:24:49	0.055	21.3	4.4	0.150	4.0	3.0	0.079	4.7	3.0
	17:28:56	0.102	3.2	3.0	0.142	3.9	3.0	0.071	4.3	3.0
	17:33:40	0.110	3.6	3.0	0.134	4.2	3.0	0.071	4.5	3.0
	18:13:21	0.110	2.6	3.0	0.134	4.5	3.0	0.071	5.6	3.0
	18:22:33	0.095	3.4	3.0	0.126	4.5	3.0	0.063	6.4	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2411001

เลขที่รายงาน : RPV2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
5/11/67	18:23:35	0.079	5.5	3.0	0.134	4.8	3.0	0.079	10.2	3.0
	18:34:50	0.079	4.7	3.0	0.134	4.8	3.0	0.079	5.4	3.0
	18:41:56	0.095	4.1	3.0	0.197	3.7	3.0	0.079	23.3	4.7
	19:47:03	0.118	4.0	3.0	0.229	4.6	3.0	0.095	4.3	3.0
	19:53:44	0.102	4.4	3.0	0.213	4.6	3.0	0.118	3.9	3.0
	20:09:44	0.118	4.3	3.0	0.221	5.0	3.0	0.087	7.9	3.0
	20:10:34	0.102	2.1	3.0	0.197	4.2	3.0	0.087	4.4	3.0
6/11/67	2:49:06	0.095	3.6	3.0	0.205	4.9	3.0	0.071	13.5	3.4
	3:02:20	0.110	6.2	3.0	0.229	5.4	3.0	0.079	5.8	3.0
	3:03:19	0.118	N/A	3.0	0.205	4.5	3.0	0.118	4.7	3.0
	4:16:36	0.197	4.0	3.0	0.236	5.2	3.0	0.118	6.4	3.0
	4:17:29	0.126	3.3	3.0	0.197	4.3	3.0	0.134	3.2	3.0
	4:57:06	0.087	5.1	3.0	0.197	4.7	3.0	0.095	5.9	3.0
	5:17:28	0.126	3.8	3.0	0.205	3.8	3.0	0.110	3.2	3.0
	6:22:06	0.118	3.9	3.0	0.205	5.2	3.0	0.095	5.1	3.0
	7:48:52	0.142	3.3	3.0	0.197	4.5	3.0	0.118	4.9	3.0
	8:30:32	0.197	3.6	3.0	0.158	5.1	3.0	0.102	6.7	3.0
	8:43:50	0.087	4.4	3.0	0.197	5.0	3.0	0.079	5.7	3.0
	8:45:32	0.173	3.2	3.0	0.197	4.5	3.0	0.095	4.9	3.0
	8:54:00	0.126	4.4	3.0	0.205	4.2	3.0	0.087	13.1	3.4
	9:11:02	0.102	4.7	3.0	0.205	4.2	3.0	0.102	6.2	3.0
	9:12:14	0.110	4.5	3.0	0.205	4.4	3.0	0.134	4.6	3.0
	9:23:37	0.102	4.0	3.0	0.205	3.9	3.0	0.087	4.4	3.0
	9:37:52	0.102	2.9	3.0	0.205	3.9	3.0	0.079	4.4	3.0
	9:45:53	0.126	4.1	3.0	0.205	4.3	3.0	0.095	32.0	5.8

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 16-20 กรกฎาคม พ.ศ.2568

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
16/07/68	12:05:40	0.087	5.5	3.0	0.252	3.9	3.0	0.095	3.9	3.0
	12:32:55	0.166	3.4	3.0	0.236	4.5	3.0	0.079	6.2	3.0
	12:52:29	0.063	7.2	3.0	0.236	3.8	3.0	0.095	3.7	3.0
	13:56:31	0.110	4.0	3.0	0.276	4.5	3.0	0.087	5.1	3.0
	13:57:33	0.087	4.4	3.0	0.236	4.6	3.0	0.102	5.2	3.0
	14:01:33	0.110	3.4	3.0	0.236	5.8	3.0	0.102	5.8	3.0
	14:04:14	0.087	5.4	3.0	0.331	6.0	3.0	0.071	6.6	3.0
	14:05:21	0.095	3.4	3.0	0.236	5.8	3.0	0.087	5.6	3.0
	14:06:06	0.095	4.4	3.0	0.323	5.2	3.0	0.118	5.5	3.0
	14:07:31	0.071	6.3	3.0	0.363	5.5	3.0	0.087	4.6	3.0
	14:08:30	0.087	4.7	3.0	0.323	5.9	3.0	0.071	4.7	3.0
	14:09:30	0.079	5.0	3.0	0.292	5.8	3.0	0.110	5.5	3.0
	14:11:20	0.087	4.6	3.0	0.300	5.5	3.0	0.071	9.1	3.0
	14:13:18	0.110	3.7	3.0	0.260	6.3	3.0	0.079	11.6	3.2
	14:14:07	0.087	3.4	3.0	0.244	5.4	3.0	0.071	7.5	3.0
	14:15:51	0.166	4.9	3.0	0.449	6.4	3.0	0.110	6.9	3.0
	14:16:13	0.118	3.5	3.0	0.307	6.1	3.0	0.087	6.5	3.0
	14:17:13	0.110	4.7	3.0	0.236	4.9	3.0	0.118	5.0	3.0
	14:23:52	0.102	4.3	3.0	0.260	6.3	3.0	0.095	3.3	3.0
	14:24:15	0.079	3.6	3.0	0.252	5.8	3.0	0.134	4.0	3.0
	14:25:02	0.087	6.1	3.0	0.244	6.9	3.0	0.087	5.9	3.0
	14:26:07	0.102	N/A	3.0	0.347	5.4	3.0	0.095	4.3	3.0
	14:27:38	0.071	12.5	3.3	0.236	7.8	3.0	0.102	3.7	3.0
	14:58:35	0.102	4.3	3.0	0.292	5.9	3.0	0.087	6.8	3.0
	15:39:08	0.102	4.5	3.0	0.236	N/A	3.0	0.079	6.0	3.0
	16:04:41	0.118	4.7	3.0	0.236	5.3	3.0	0.095	6.5	3.0
	16:14:28	0.087	4.2	3.0	0.244	5.7	3.0	0.071	6.9	3.0
	16:18:51	0.102	7.0	3.0	0.260	5.5	3.0	0.079	8.1	3.0
	16:21:46	0.102	4.2	3.0	0.355	4.9	3.0	0.079	5.6	3.0
	17:19:02	0.087	3.4	3.0	0.252	4.5	3.0	0.087	4.9	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
16/07/68	18:45:35	0.110	4.7	3.0	0.244	4.0	3.0	0.087	4.6	3.0
	19:51:58	0.126	2.8	3.0	0.307	3.9	3.0	0.126	2.6	3.0
	20:34:47	0.087	5.8	3.0	0.236	4.9	3.0	0.095	5.6	3.0
	21:32:07	0.102	5.1	3.0	0.252	5.3	3.0	0.071	4.8	3.0
	22:03:51	0.095	4.7	3.0	0.268	5.2	3.0	0.102	5.6	3.0
17/07/68	5:53:02	0.142	N/A	3.0	0.268	4.6	3.0	0.118	5.8	3.0
	7:55:48	0.110	4.8	3.0	0.394	4.8	3.0	0.071	3.9	3.0
	8:01:06	0.095	6.0	3.0	0.252	5.8	3.0	0.071	5.5	3.0
	8:38:12	0.134	2.3	3.0	0.339	5.1	3.0	0.102	4.9	3.0
	8:39:15	0.126	3.8	3.0	0.268	5.5	3.0	0.102	4.2	3.0
	8:40:53	0.087	4.2	3.0	0.292	4.0	3.0	0.102	4.2	3.0
	8:42:40	0.102	4.3	3.0	0.252	4.0	3.0	0.110	3.8	3.0
	8:47:01	0.142	4.0	3.0	0.481	4.6	3.0	0.142	4.3	3.0
	8:48:08	0.110	3.9	3.0	0.276	5.2	3.0	0.087	5.3	3.0
	8:50:43	0.110	3.3	3.0	0.323	5.6	3.0	0.118	5.8	3.0
	9:03:47	0.142	3.1	3.0	0.252	5.8	3.0	0.110	3.9	3.0
	9:04:12	0.118	3.5	3.0	0.331	5.3	3.0	0.142	4.2	3.0
	9:49:33	0.095	4.4	3.0	0.489	8.7	3.0	0.095	8.1	3.0
	9:56:18	0.087	4.3	3.0	0.260	5.9	3.0	0.110	3.6	3.0
	9:57:03	0.110	4.7	3.0	0.386	N/A	3.0	0.071	7.2	3.0
	9:58:24	0.126	3.3	3.0	0.260	6.2	3.0	0.126	5.8	3.0
	9:59:30	0.158	4.3	3.0	0.323	N/A	3.0	0.134	N/A	3.0
	10:05:28	0.095	8.1	3.0	0.378	6.4	3.0	0.095	6.3	3.0
	10:07:18	0.110	3.7	3.0	0.260	5.8	3.0	0.118	2.2	3.0
	10:11:01	0.134	3.7	3.0	0.536	5.4	3.0	0.102	3.5	3.0
	10:12:51	0.134	4.7	3.0	0.244	4.8	3.0	0.118	5.2	3.0
	10:16:39	0.087	4.9	3.0	0.276	5.6	3.0	0.071	6.2	3.0
	10:17:46	0.095	4.5	3.0	0.260	4.8	3.0	0.079	4.0	3.0
	10:36:52	0.102	3.7	3.0	0.252	4.7	3.0	0.095	3.3	3.0
	10:39:36	0.126	3.5	3.0	0.236	6.9	3.0	0.079	4.7	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
17/07/68	10:40:16	0.079	5.7	3.0	0.236	N/A	3.0	0.071	7.2	3.0
	10:41:34	0.142	3.5	3.0	0.300	5.1	3.0	0.079	4.9	3.0
	10:42:11	0.079	5.1	3.0	0.236	5.2	3.0	0.055	6.8	3.0
	10:43:17	0.095	4.9	3.0	0.284	5.1	3.0	0.071	4.6	3.0
	11:30:22	0.102	4.2	3.0	0.236	4.1	3.0	0.087	4.6	3.0
	11:32:40	0.087	5.1	3.0	0.236	6.0	3.0	0.087	4.4	3.0
	11:40:42	0.079	10.4	3.1	0.347	5.0	3.0	0.087	5.6	3.0
	11:47:30	0.118	4.0	3.0	0.244	4.5	3.0	0.095	4.5	3.0
	12:02:03	0.126	4.4	3.0	0.268	4.3	3.0	0.102	5.2	3.0
	12:38:41	0.095	4.2	3.0	0.244	4.2	3.0	0.063	9.3	3.0
	12:52:37	0.110	4.9	3.0	0.331	5.1	3.0	0.087	6.4	3.0
	13:35:22	0.134	3.3	3.0	0.315	5.5	3.0	0.095	6.4	3.0
	13:53:58	0.095	3.5	3.0	0.236	4.8	3.0	0.095	4.6	3.0
	13:54:19	0.134	3.5	3.0	0.284	4.7	3.0	0.110	4.5	3.0
	13:59:30	0.158	3.3	3.0	0.355	5.6	3.0	0.095	4.1	3.0
	14:01:20	0.158	3.4	3.0	0.236	5.5	3.0	0.095	4.6	3.0
	14:02:06	0.118	3.7	3.0	0.307	4.3	3.0	0.087	N/A	3.0
	14:03:54	0.095	3.3	3.0	0.236	6.7	3.0	0.087	5.3	3.0
	14:09:33	0.095	5.3	3.0	0.252	5.6	3.0	0.087	5.6	3.0
	14:26:39	0.102	5.5	3.0	0.260	5.5	3.0	0.118	3.5	3.0
	14:28:25	0.118	3.4	3.0	0.292	5.8	3.0	0.071	6.1	3.0
	14:32:01	0.118	N/A	3.0	0.244	6.1	3.0	0.095	5.2	3.0
	14:36:00	0.102	3.9	3.0	0.260	5.9	3.0	0.079	6.4	3.0
	14:45:26	0.158	4.0	3.0	0.260	6.3	3.0	0.110	4.0	3.0
	15:18:27	0.134	4.1	3.0	0.236	3.8	3.0	0.095	4.4	3.0
	15:24:35	0.102	5.3	3.0	0.307	5.7	3.0	0.079	4.7	3.0
	15:34:42	0.142	3.0	3.0	0.244	5.5	3.0	0.087	N/A	3.0
	15:36:35	0.118	3.4	3.0	0.363	5.0	3.0	0.095	3.9	3.0
	15:37:15	0.150	3.2	3.0	0.252	4.5	3.0	0.102	3.4	3.0
	15:38:43	0.087	4.2	3.0	0.276	5.9	3.0	0.071	5.9	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
17/07/68	15:39:08	0.102	4.1	3.0	0.315	5.6	3.0	0.110	4.3	3.0
	15:40:40	0.095	5.2	3.0	0.260	4.7	3.0	0.095	3.7	3.0
	15:43:42	0.095	4.3	3.0	0.504	5.2	3.0	0.087	4.6	3.0
	15:44:02	0.110	4.1	3.0	0.236	5.6	3.0	0.079	4.1	3.0
	15:47:14	0.126	3.1	3.0	0.300	5.2	3.0	0.087	4.5	3.0
	15:48:39	0.110	3.8	3.0	0.300	5.8	3.0	0.134	3.4	3.0
	15:50:07	0.095	3.4	3.0	0.268	5.8	3.0	0.055	6.0	3.0
	15:52:22	0.118	3.2	3.0	0.276	4.8	3.0	0.095	4.7	3.0
	15:57:41	0.102	3.6	3.0	0.268	5.3	3.0	0.095	5.2	3.0
	16:01:44	0.095	4.4	3.0	0.292	5.6	3.0	0.110	4.7	3.0
	16:02:30	0.079	4.7	3.0	0.300	4.8	3.0	0.063	6.2	3.0
	16:03:32	0.095	5.4	3.0	0.244	5.0	3.0	0.079	5.6	3.0
	16:05:13	0.102	4.6	3.0	0.307	4.8	3.0	0.063	6.6	3.0
	16:11:04	0.063	11.9	3.2	0.244	6.6	3.0	0.071	8.0	3.0
	16:14:00	0.095	4.0	3.0	0.236	3.8	3.0	0.102	3.5	3.0
	16:15:48	0.079	4.7	3.0	0.236	4.8	3.0	0.087	N/A	3.0
	17:48:08	0.134	6.5	3.0	0.236	16.5	3.8	0.055	9.7	3.0
18/07/68	6:31:50	0.166	4.9	3.0	0.236	5.2	3.0	0.126	4.8	3.0
	8:53:46	0.150	4.5	3.0	0.292	7.2	3.0	0.095	4.6	3.0
	8:54:30	0.102	4.2	3.0	0.260	4.4	3.0	0.079	2.9	3.0
	8:55:38	0.071	8.7	3.0	0.260	5.2	3.0	0.071	5.7	3.0
	8:58:33	0.118	4.5	3.0	0.260	5.4	3.0	0.079	4.1	3.0
	8:59:45	0.118	3.4	3.0	0.260	5.8	3.0	0.079	3.3	3.0
	9:00:25	0.110	4.0	3.0	0.244	4.8	3.0	0.071	5.8	3.0
	9:04:53	0.110	3.8	3.0	0.276	5.1	3.0	0.071	6.1	3.0
	10:14:35	0.150	3.7	3.0	0.363	N/A	3.0	0.110	4.2	3.0
	10:15:15	0.110	3.3	3.0	0.300	4.5	3.0	0.095	4.0	3.0
	10:23:38	0.102	4.0	3.0	0.244	4.6	3.0	0.087	4.2	3.0
	10:33:27	0.158	4.5	3.0	0.244	4.9	3.0	0.087	5.8	3.0
	10:55:19	0.126	3.4	3.0	0.236	3.5	3.0	0.110	3.9	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
18/07/68	11:08:05	0.118	4.5	3.0	0.268	4.7	3.0	0.095	5.3	3.0
	11:33:19	0.134	5.7	3.0	0.252	5.3	3.0	0.079	5.8	3.0
	12:03:12	0.110	3.7	3.0	0.244	3.7	3.0	0.079	5.9	3.0
	13:06:49	0.102	4.5	3.0	0.339	5.4	3.0	0.087	5.4	3.0
	13:09:42	0.102	4.3	3.0	0.252	4.2	3.0	0.118	4.2	3.0
	13:39:41	0.087	4.8	3.0	0.284	4.5	3.0	0.079	4.9	3.0
	13:41:47	0.166	3.8	3.0	0.347	4.4	3.0	0.134	3.5	3.0
	13:53:41	0.095	4.2	3.0	0.236	5.1	3.0	0.102	4.4	3.0
	13:57:55	0.118	3.6	3.0	0.252	4.8	3.0	0.095	5.0	3.0
	14:15:30	0.102	2.8	3.0	0.268	N/A	3.0	0.095	5.2	3.0
	14:49:13	0.102	3.7	3.0	0.260	5.1	3.0	0.110	3.6	3.0
	14:50:38	0.134	4.5	3.0	0.426	5.3	3.0	0.126	4.3	3.0
	14:51:35	0.126	4.3	3.0	0.709	<1.0	3.0	0.071	8.0	3.0
	14:52:36	0.095	4.7	3.0	0.331	6.1	3.0	0.095	3.7	3.0
	14:53:16	0.087	4.5	3.0	0.284	5.8	3.0	0.102	4.4	3.0
	15:40:19	0.102	4.3	3.0	0.244	4.4	3.0	0.095	5.5	3.0
	19:52:35	0.110	4.1	3.0	0.268	5.2	3.0	0.118	3.8	3.0
19/07/68	1:51:40	0.079	5.9	3.0	0.236	5.1	3.0	0.102	4.8	3.0
	8:45:00	0.158	3.1	3.0	0.284	5.2	3.0	0.079	3.5	3.0
	8:46:09	0.134	4.6	3.0	0.268	4.6	3.0	0.110	4.5	3.0
	8:53:30	0.110	4.3	3.0	0.300	5.7	3.0	0.079	5.2	3.0
	8:57:07	0.087	6.1	3.0	0.331	6.2	3.0	0.071	N/A	3.0
	8:59:58	0.110	5.0	3.0	0.252	7.2	3.0	0.087	4.9	3.0
	9:00:20	0.134	4.7	3.0	0.307	6.2	3.0	0.102	6.3	3.0
	9:07:34	0.079	6.9	3.0	0.252	5.2	3.0	0.095	5.5	3.0
	9:24:51	0.118	4.6	3.0	0.236	5.3	3.0	0.110	4.6	3.0
	9:36:18	0.134	3.4	3.0	0.284	5.3	3.0	0.087	3.7	3.0
	9:37:41	0.079	5.0	3.0	0.276	4.7	3.0	0.095	5.1	3.0
	9:42:18	0.110	4.4	3.0	0.378	5.0	3.0	0.126	4.9	3.0
	9:48:40	0.095	4.5	3.0	0.323	5.5	3.0	0.134	3.6	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพรมคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
19/07/68	9:50:50	0.087	6.2	3.0	0.268	4.8	3.0	0.095	5.7	3.0
	9:51:09	0.126	3.6	3.0	0.268	4.3	3.0	0.110	3.9	3.0
	9:55:19	0.118	3.9	3.0	0.260	4.5	3.0	0.134	4.2	3.0
	9:56:34	0.134	4.2	3.0	0.292	3.9	3.0	0.095	4.2	3.0
	10:00:59	0.095	4.1	3.0	0.292	5.0	3.0	0.087	2.9	3.0
	10:07:58	0.126	3.1	3.0	0.260	4.5	3.0	0.087	5.5	3.0
	10:11:51	0.095	4.0	3.0	0.268	5.8	3.0	0.095	4.1	3.0
	10:14:39	0.126	3.4	3.0	0.315	4.6	3.0	0.079	5.6	3.0
	10:15:22	0.102	4.8	3.0	0.331	5.0	3.0	0.071	6.2	3.0
	10:17:40	0.110	4.3	3.0	0.426	4.7	3.0	0.079	4.3	3.0
	10:19:07	0.110	3.7	3.0	0.481	5.2	3.0	0.095	5.2	3.0
	10:20:04	0.118	3.7	3.0	0.236	5.0	3.0	0.102	4.5	3.0
	10:22:29	0.142	4.9	3.0	0.449	4.8	3.0	0.126	4.2	3.0
	10:24:01	0.126	4.1	3.0	0.363	5.6	3.0	0.095	4.4	3.0
	10:25:13	0.118	3.2	3.0	0.276	4.9	3.0	0.110	4.8	3.0
	10:28:27	0.087	4.0	3.0	0.276	4.9	3.0	0.063	11.9	3.2
	10:30:20	0.110	3.9	3.0	0.276	4.5	3.0	0.095	4.5	3.0
	10:31:43	0.095	4.9	3.0	0.284	N/A	3.0	0.126	4.9	3.0
	10:32:44	0.102	3.4	3.0	0.252	4.8	3.0	0.071	5.8	3.0
	10:33:06	0.102	3.7	3.0	0.252	5.5	3.0	0.055	17.7	4.0
	10:34:12	0.095	5.6	3.0	0.339	4.5	3.0	0.118	4.6	3.0
	10:40:03	0.102	4.1	3.0	0.284	5.0	3.0	0.079	N/A	3.0
	10:41:36	0.079	5.1	3.0	0.339	3.9	3.0	0.102	5.3	3.0
	10:44:15	0.095	4.7	3.0	0.284	5.3	3.0	0.095	4.9	3.0
	10:45:15	0.095	3.9	3.0	0.236	5.9	3.0	0.079	6.7	3.0
	10:46:22	0.102	2.7	3.0	0.323	6.6	3.0	0.095	6.1	3.0
	10:47:47	0.102	3.5	3.0	0.300	5.3	3.0	0.087	4.9	3.0
	10:52:50	0.087	5.7	3.0	0.284	5.8	3.0	0.063	6.4	3.0
	10:54:31	0.087	7.8	3.0	0.276	4.5	3.0	0.063	6.1	3.0
	11:00:35	0.102	4.0	3.0	0.300	6.9	3.0	0.071	7.9	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
19/07/68	11:01:47	0.118	5.3	3.0	0.292	5.5	3.0	0.079	5.2	3.0
	11:02:54	0.102	N/A	3.0	0.252	5.0	3.0	0.095	5.3	3.0
	11:03:36	0.087	4.6	3.0	0.260	6.8	3.0	0.110	5.8	3.0
	11:04:17	0.079	5.1	3.0	0.268	6.4	3.0	0.079	4.6	3.0
	11:06:41	0.102	6.2	3.0	0.260	4.7	3.0	0.071	13.1	3.4
	11:07:01	0.110	4.1	3.0	0.300	4.5	3.0	0.095	4.8	3.0
	11:08:37	0.071	7.0	3.0	0.276	5.2	3.0	0.087	6.2	3.0
	11:26:57	0.102	4.3	3.0	0.236	3.9	3.0	0.087	5.7	3.0
	11:31:56	0.087	4.7	3.0	0.252	5.1	3.0	0.095	4.4	3.0
	11:32:18	0.095	4.3	3.0	0.370	5.4	3.0	0.095	5.8	3.0
	11:42:35	0.118	3.3	3.0	0.236	5.0	3.0	0.079	4.4	3.0
	12:09:24	0.095	4.9	3.0	0.236	5.1	3.0	0.110	5.8	3.0
	12:19:51	0.126	3.9	3.0	0.252	4.5	3.0	0.087	9.9	3.0
	12:20:14	0.087	5.2	3.0	0.268	4.2	3.0	0.118	3.7	3.0
	12:28:25	0.087	3.5	3.0	0.244	4.9	3.0	0.071	6.3	3.0
	13:07:11	0.102	4.4	3.0	0.370	5.0	3.0	0.110	4.3	3.0
	13:08:17	0.102	4.4	3.0	0.268	5.8	3.0	0.095	5.5	3.0
	13:09:50	0.102	2.7	3.0	0.236	6.5	3.0	0.110	5.3	3.0
	13:10:59	0.110	4.4	3.0	0.244	4.9	3.0	0.095	4.4	3.0
	13:11:20	0.071	5.5	3.0	0.244	5.2	3.0	0.063	9.1	3.0
	13:13:08	0.071	5.8	3.0	0.284	4.9	3.0	0.063	5.4	3.0
	13:16:00	0.118	5.3	3.0	0.323	5.1	3.0	0.118	<1.0	3.0
	13:23:57	0.071	4.8	3.0	0.236	7.3	3.0	0.087	4.6	3.0
	13:25:47	0.063	13.1	3.4	0.181	5.1	3.0	0.055	>100.0	10.0
	14:11:20	0.055	9.9	3.0	0.260	4.7	3.0	0.102	4.8	3.0
	14:18:30	0.079	5.4	3.0	0.158	4.7	3.0	0.055	>100.0	10.0
	14:23:22	0.063	7.4	3.0	0.252	4.7	3.0	0.102	4.3	3.0
	14:27:51	0.110	5.6	3.0	0.284	5.8	3.0	0.087	N/A	3.0
	14:29:39	0.118	3.6	3.0	0.276	5.8	3.0	0.071	5.1	3.0
	14:30:58	0.087	6.3	3.0	0.418	5.6	3.0	0.095	5.5	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
19/07/68	14:32:07	0.118	4.0	3.0	0.441	6.3	3.0	0.095	4.8	3.0
	14:34:26	0.102	4.3	3.0	0.315	4.5	3.0	0.087	4.3	3.0
	14:35:27	0.079	6.2	3.0	0.386	6.2	3.0	0.102	3.7	3.0
	14:43:49	0.087	3.4	3.0	0.252	6.7	3.0	0.055	8.3	3.0
	14:47:58	0.102	5.4	3.0	0.307	5.6	3.0	0.087	5.5	3.0
	14:50:49	0.079	7.6	3.0	0.307	4.8	3.0	0.087	4.0	3.0
	14:51:29	0.079	4.3	3.0	0.276	4.1	3.0	0.063	10.7	3.1
	14:52:35	0.095	3.6	3.0	0.300	4.3	3.0	0.110	4.0	3.0
	14:53:19	0.102	4.3	3.0	0.339	6.9	3.0	0.087	9.5	3.0
	15:02:34	0.118	6.1	3.0	0.244	4.7	3.0	0.087	4.8	3.0
	15:07:40	0.071	5.4	3.0	0.244	4.7	3.0	0.063	7.2	3.0
	15:09:48	0.087	4.6	3.0	0.300	5.0	3.0	0.087	4.6	3.0
	15:11:24	0.095	3.9	3.0	0.244	4.5	3.0	0.047	19.0	4.1
	15:15:20	0.071	3.9	3.0	0.236	4.9	3.0	0.055	6.0	3.0
	15:17:45	0.102	3.7	3.0	0.300	5.6	3.0	0.071	4.8	3.0
	15:38:29	0.079	6.7	3.0	0.307	6.0	3.0	0.095	4.7	3.0
	15:39:54	0.087	5.6	3.0	0.292	5.6	3.0	0.095	4.1	3.0
	15:55:03	0.063	5.5	3.0	0.236	4.9	3.0	0.063	5.0	3.0
	15:56:22	0.087	6.0	3.0	0.378	6.2	3.0	0.071	6.8	3.0
	15:57:16	0.087	4.3	3.0	0.252	6.2	3.0	0.063	6.5	3.0
	15:58:02	0.087	6.1	3.0	0.331	6.7	3.0	0.071	6.5	3.0
	16:00:34	0.087	3.6	3.0	0.300	5.5	3.0	0.087	5.2	3.0
	16:04:26	0.079	3.2	3.0	0.323	7.0	3.0	0.071	9.1	3.0
	16:05:16	0.071	5.2	3.0	0.339	5.8	3.0	0.063	15.5	3.7
	16:07:58	0.079	4.3	3.0	0.244	5.2	3.0	0.071	10.4	3.1
	16:15:06	0.095	4.4	3.0	0.236	5.6	3.0	0.087	2.8	3.0
	16:21:48	0.079	5.1	3.0	0.260	4.5	3.0	0.063	13.8	3.5
	16:23:19	0.095	3.9	3.0	0.260	4.5	3.0	0.071	6.5	3.0
	16:31:46	0.118	4.7	3.0	0.260	6.3	3.0	0.095	3.9	3.0
	16:35:32	0.087	6.0	3.0	0.158	5.0	3.0	0.055	>100.0	10.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
19/07/68	16:38:37	0.071	10.0	3.0	0.268	8.7	3.0	0.071	7.8	3.0
	16:39:30	0.095	4.8	3.0	0.489	5.3	3.0	0.126	4.7	3.0
	16:48:40	0.102	4.2	3.0	0.315	5.3	3.0	0.102	3.3	3.0
	16:49:03	0.087	5.4	3.0	0.260	5.8	3.0	0.063	7.8	3.0
	16:50:23	0.134	4.2	3.0	0.347	5.2	3.0	0.095	5.8	3.0
	16:51:23	0.126	4.4	3.0	0.260	4.7	3.0	0.087	4.3	3.0
	16:52:52	0.087	5.4	3.0	0.284	5.2	3.0	0.079	8.4	3.0
	16:53:14	0.142	4.1	3.0	0.426	5.7	3.0	0.095	4.6	3.0
	16:54:03	0.134	4.0	3.0	0.489	5.9	3.0	0.095	5.6	3.0
	16:56:29	0.118	4.1	3.0	0.378	5.6	3.0	0.071	4.9	3.0
	16:57:35	0.071	5.6	3.0	0.276	5.6	3.0	0.063	8.1	3.0
	16:58:14	0.110	3.9	3.0	0.307	5.7	3.0	0.087	3.8	3.0
	16:59:11	0.079	4.0	3.0	0.236	5.7	3.0	0.142	3.6	3.0
	17:16:20	0.118	4.7	3.0	0.236	6.7	3.0	0.079	6.2	3.0
	17:17:51	0.087	5.2	3.0	0.268	5.6	3.0	0.071	6.3	3.0
	17:22:39	0.102	4.6	3.0	0.300	7.0	3.0	0.071	6.4	3.0
	17:23:00	0.126	4.3	3.0	0.260	4.7	3.0	0.095	4.2	3.0
	17:31:52	0.079	5.8	3.0	0.244	5.0	3.0	0.079	5.3	3.0
	17:32:13	0.126	N/A	3.0	0.284	5.5	3.0	0.110	N/A	3.0
	17:35:41	0.197	3.6	3.0	0.276	6.5	3.0	0.142	3.6	3.0
	17:36:00	0.087	4.7	3.0	0.244	6.4	3.0	0.087	8.1	3.0
	23:16:31	0.063	6.9	3.0	0.166	5.5	3.0	0.055	>100.0	10.0
20/07/68	8:14:25	0.087	4.6	3.0	0.402	6.0	3.0	0.095	5.0	3.0
	8:16:44	0.095	3.9	3.0	0.260	7.6	3.0	0.071	6.3	3.0
	8:17:04	0.118	4.5	3.0	0.300	5.6	3.0	0.087	5.3	3.0
	8:22:49	0.150	3.1	3.0	0.363	4.3	3.0	0.110	4.7	3.0
	8:23:37	0.142	3.7	3.0	0.528	4.6	3.0	0.110	4.3	3.0
	8:24:19	0.118	3.9	3.0	0.244	6.2	3.0	0.118	3.7	3.0
	8:34:39	0.118	4.0	3.0	0.252	5.9	3.0	0.110	4.5	3.0
	9:00:22	0.079	2.6	3.0	0.292	5.7	3.0	0.079	4.8	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
20/07/68	9:05:05	0.118	3.7	3.0	0.260	4.5	3.0	0.079	4.6	3.0
	9:12:35	0.158	4.3	3.0	0.268	5.3	3.0	0.102	4.5	3.0
	9:14:17	0.102	4.5	3.0	0.252	5.5	3.0	0.095	4.0	3.0
	9:15:17	0.102	3.5	3.0	0.236	5.2	3.0	0.063	8.5	3.0
	9:16:10	0.095	3.0	3.0	0.339	5.3	3.0	0.071	5.5	3.0
	9:17:54	0.126	6.2	3.0	0.434	5.9	3.0	0.102	4.4	3.0
	9:18:13	0.173	4.5	3.0	0.654	5.4	3.0	0.150	6.3	3.0
	9:19:32	0.118	4.3	3.0	0.268	5.5	3.0	0.079	4.9	3.0
	9:21:52	0.150	3.1	3.0	0.307	5.1	3.0	0.110	3.9	3.0
	9:24:25	0.087	3.7	3.0	0.244	5.0	3.0	0.079	4.5	3.0
	9:25:47	0.087	4.3	3.0	0.236	4.2	3.0	0.102	3.2	3.0
	9:26:20	0.079	10.7	3.1	0.300	N/A	3.0	0.118	5.2	3.0
	9:29:43	0.079	5.8	3.0	0.315	5.8	3.0	0.095	4.7	3.0
	9:30:52	0.079	3.7	3.0	0.244	5.1	3.0	0.063	6.3	3.0
	9:31:53	0.071	6.9	3.0	0.339	6.2	3.0	0.118	4.2	3.0
	9:37:30	0.102	3.8	3.0	0.284	5.2	3.0	0.079	4.5	3.0
	9:39:23	0.095	3.6	3.0	0.252	4.9	3.0	0.087	4.5	3.0
	9:40:48	0.079	3.6	3.0	0.244	4.9	3.0	0.110	5.3	3.0
	9:57:53	0.110	4.4	3.0	0.284	5.9	3.0	0.102	4.7	3.0
	9:58:19	0.134	2.5	3.0	0.260	5.9	3.0	0.071	5.8	3.0
	10:07:58	0.079	7.1	3.0	0.236	5.9	3.0	0.063	9.3	3.0
	10:13:10	0.102	4.7	3.0	0.300	5.8	3.0	0.071	7.6	3.0
	10:23:43	0.079	4.7	3.0	0.244	4.5	3.0	0.079	3.7	3.0
	10:30:08	0.095	4.4	3.0	0.252	4.9	3.0	0.087	3.7	3.0
	10:42:27	0.095	7.1	3.0	0.465	5.2	3.0	0.079	5.6	3.0
	10:52:07	0.095	4.0	3.0	0.244	6.0	3.0	0.095	4.4	3.0
	11:11:41	0.118	4.0	3.0	0.236	4.6	3.0	0.095	3.9	3.0
	11:29:08	0.110	3.4	3.0	0.268	4.7	3.0	0.095	5.1	3.0
	11:37:27	0.110	3.7	3.0	0.268	4.7	3.0	0.079	4.2	3.0
	11:38:29	0.087	4.4	3.0	0.292	5.9	3.0	0.079	5.4	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
20/07/68	13:21:29	0.110	3.9	3.0	0.252	4.9	3.0	0.126	4.7	3.0
	13:22:10	0.079	6.2	3.0	0.252	4.9	3.0	0.079	4.6	3.0
	13:24:15	0.087	3.6	3.0	0.370	5.6	3.0	0.079	4.5	3.0
	13:28:46	0.071	7.1	3.0	0.236	5.3	3.0	0.063	5.8	3.0
	13:29:06	0.134	3.6	3.0	0.268	5.9	3.0	0.102	3.9	3.0
	13:30:48	0.095	3.7	3.0	0.236	5.5	3.0	0.102	3.5	3.0
	13:31:54	0.079	6.9	3.0	0.268	6.2	3.0	0.063	N/A	3.0
	13:32:34	0.087	4.3	3.0	0.307	6.8	3.0	0.063	8.5	3.0
	13:33:57	0.079	5.3	3.0	0.339	5.5	3.0	0.055	73.1	8.9
	13:34:32	0.079	7.9	3.0	0.331	6.0	3.0	0.079	5.0	3.0
	13:35:45	0.110	5.3	3.0	0.552	6.2	3.0	0.118	3.7	3.0
	13:36:08	0.110	3.9	3.0	0.276	6.4	3.0	0.095	4.1	3.0
	13:37:54	0.095	4.2	3.0	0.339	5.4	3.0	0.087	3.4	3.0
	13:39:26	0.079	5.8	3.0	0.434	5.7	3.0	0.047	22.3	4.5
	13:40:11	0.063	5.1	3.0	0.307	5.3	3.0	0.063	6.0	3.0
	13:41:13	0.063	7.2	3.0	0.252	4.6	3.0	0.055	19.0	4.1
	13:42:30	0.087	7.8	3.0	0.386	5.1	3.0	0.079	5.5	3.0
	13:43:25	0.118	3.6	3.0	0.252	5.3	3.0	0.087	4.3	3.0
	13:46:28	0.095	4.5	3.0	0.378	5.8	3.0	0.071	6.0	3.0
	13:47:15	0.102	3.3	3.0	0.520	5.3	3.0	0.102	2.8	3.0
	13:48:04	0.079	3.9	3.0	0.323	4.9	3.0	0.055	10.0	3.0
	13:49:58	0.126	4.9	3.0	0.363	5.8	3.0	0.087	5.6	3.0
	13:50:54	0.087	5.4	3.0	0.252	4.8	3.0	0.079	4.2	3.0
	13:56:43	0.079	2.9	3.0	0.252	4.7	3.0	0.055	56.9	8.3
	14:01:42	0.087	5.3	3.0	0.260	4.5	3.0	0.079	5.0	3.0
	14:02:22	0.071	7.0	3.0	0.292	4.9	3.0	0.071	4.8	3.0
	14:05:35	0.095	5.3	3.0	0.307	5.5	3.0	0.063	10.0	3.0
	14:08:59	0.071	5.3	3.0	0.268	5.1	3.0	0.071	9.0	3.0
	14:09:41	0.087	3.4	3.0	0.292	5.4	3.0	0.047	>100.0	10.0
	14:10:22	0.071	9.1	3.0	0.252	6.3	3.0	0.071	17.7	4.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองหยิ่งคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
20/07/68	14:12:38	0.118	4.0	3.0	0.363	5.8	3.0	0.087	6.0	3.0
	14:18:50	0.095	3.3	3.0	0.236	6.5	3.0	0.071	7.9	3.0
	14:19:34	0.102	4.7	3.0	0.331	5.3	3.0	0.071	7.0	3.0
	14:20:13	0.087	5.8	3.0	0.315	4.4	3.0	0.102	4.3	3.0
	14:21:48	0.102	5.1	3.0	0.331	5.7	3.0	0.071	7.4	3.0
	14:22:46	0.063	6.0	3.0	0.244	4.9	3.0	0.087	4.0	3.0
	14:23:08	0.102	3.9	3.0	0.434	5.0	3.0	0.118	3.0	3.0
	14:24:39	0.118	4.3	3.0	0.292	5.2	3.0	0.102	5.2	3.0
	14:26:44	0.071	5.5	3.0	0.252	5.6	3.0	0.071	5.3	3.0
	14:34:27	0.102	4.2	3.0	0.244	5.5	3.0	0.071	8.1	3.0
	14:37:56	0.079	6.6	3.0	0.252	5.8	3.0	0.095	4.7	3.0
	14:38:44	0.087	5.2	3.0	0.252	5.5	3.0	0.110	4.4	3.0
	14:39:31	0.087	4.6	3.0	0.236	5.7	3.0	0.063	5.6	3.0
	14:41:51	0.118	3.1	3.0	0.252	5.5	3.0	0.087	5.7	3.0
	14:44:25	0.102	4.6	3.0	0.315	5.0	3.0	0.095	4.0	3.0
	14:47:24	0.110	4.1	3.0	0.300	4.5	3.0	0.063	9.5	3.0
	17:37:03	0.055	73.1	8.9	0.166	5.5	3.0	0.055	>100.0	10.0
	19:20:51	0.087	4.7	3.0	0.244	5.5	3.0	0.087	6.3	3.0
	23:13:19	0.071	6.7	3.0	0.158	4.7	3.0	0.047	>100.0	10.0
21/07/68	5:49:39	0.134	3.9	3.0	0.236	4.9	3.0	0.079	4.9	3.0
	8:33:20	0.142	4.7	3.0	0.339	4.9	3.0	0.110	3.5	3.0
	8:43:24	0.102	4.4	3.0	0.236	5.0	3.0	0.126	3.2	3.0
	8:47:26	0.110	4.7	3.0	0.331	5.9	3.0	0.087	3.3	3.0
	8:48:06	0.126	5.0	3.0	0.260	5.2	3.0	0.095	5.0	3.0
	9:15:33	0.102	5.6	3.0	0.284	4.7	3.0	0.118	5.2	3.0
	9:20:06	0.095	2.6	3.0	0.300	5.8	3.0	0.102	4.4	3.0
	9:30:22	0.173	2.8	3.0	0.315	4.8	3.0	0.110	4.3	3.0
	10:02:53	0.102	4.8	3.0	0.284	5.3	3.0	0.102	7.1	3.0
	10:05:16	0.095	4.3	3.0	0.236	6.4	3.0	0.110	4.8	3.0
	10:08:39	0.095	4.2	3.0	0.418	5.0	3.0	0.150	3.4	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : .....
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์
(นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2507001

เลขที่รายงาน : RPV2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
21/07/68	10:11:43	0.087	3.9	3.0	0.244	6.4	3.0	0.102	N/A	3.0
	10:12:06	0.126	4.3	3.0	0.268	5.6	3.0	0.150	3.4	3.0
	10:13:36	0.102	3.4	3.0	0.284	4.9	3.0	0.110	4.4	3.0
	10:20:49	0.087	4.0	3.0	0.307	4.0	3.0	0.079	4.9	3.0
	10:21:41	0.142	3.5	3.0	0.236	4.8	3.0	0.071	8.5	3.0
	10:34:16	0.102	4.0	3.0	0.236	4.7	3.0	0.087	6.2	3.0
	10:40:34	0.126	3.0	3.0	0.284	6.3	3.0	0.118	4.0	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 8-12 มกราคม พ.ศ.2569

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2601001

เลขที่รายงาน : RPV2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
8/1/69	11:41:20	0.110	4.7	3.0	0.520	5.0	3.0	0.087	5.2	3.0
	11:48:11	0.102	5.9	3.0	0.465	5.3	3.0	0.102	4.6	3.0
	14:02:38	0.118	3.7	3.0	0.489	6.1	3.0	0.055	9.1	3.0
	15:01:48	0.213	6.2	3.0	1.020	6.6	3.0	0.126	5.9	3.0
	15:12:39	0.118	4.2	3.0	0.410	6.6	3.0	0.079	5.9	3.0
	16:06:01	0.071	4.1	3.0	0.426	6.1	3.0	0.071	5.6	3.0
	16:08:34	0.095	4.1	3.0	0.678	6.0	3.0	0.110	4.2	3.0
	16:54:20	0.087	6.8	3.0	0.473	6.7	3.0	0.071	N/A	3.0
9/1/69	7:29:29	0.126	4.7	3.0	0.638	4.8	3.0	0.118	4.0	3.0
	9:18:51	0.079	10.0	3.0	0.686	6.5	3.0	0.071	10.2	3.0
	9:45:41	0.110	4.7	3.0	0.449	5.2	3.0	0.087	5.1	3.0
	10:20:06	0.095	5.1	3.0	0.497	5.8	3.0	0.071	6.5	3.0
	10:23:09	0.221	3.9	3.0	0.899	5.2	3.0	0.260	3.9	3.0
	10:24:15	0.173	7.9	3.0	1.040	5.8	3.0	0.150	6.6	3.0
	10:48:21	0.134	5.3	3.0	0.481	5.0	3.0	0.118	4.8	3.0
	13:43:39	0.095	5.0	3.0	0.709	6.2	3.0	0.087	5.0	3.0
	13:47:30	0.142	5.3	3.0	0.678	5.6	3.0	0.110	N/A	3.0
	13:48:31	0.197	4.5	3.0	0.686	5.0	3.0	0.150	4.5	3.0
	13:50:54	0.118	3.7	3.0	0.678	5.7	3.0	0.102	3.9	3.0
	13:51:14	0.134	4.3	3.0	0.410	5.6	3.0	0.102	4.5	3.0
	14:08:15	0.071	6.6	3.0	0.434	5.6	3.0	0.079	5.6	3.0
	14:13:29	0.118	6.7	3.0	0.812	5.9	3.0	0.110	5.0	3.0
	14:14:11	0.142	6.5	3.0	0.591	6.2	3.0	0.110	6.9	3.0
	14:16:39	0.142	5.5	3.0	0.544	6.2	3.0	0.102	5.7	3.0
	15:10:16	0.110	4.4	3.0	0.528	5.8	3.0	0.087	5.6	3.0
10/1/69	7:55:05	0.110	N/A	3.0	0.418	5.6	3.0	0.110	3.7	3.0
	7:56:52	0.102	5.0	3.0	0.402	5.3	3.0	0.134	4.1	3.0
	7:58:20	0.166	3.9	3.0	0.843	4.5	3.0	0.236	4.0	3.0
	15:35:30	0.102	4.7	3.0	0.583	5.5	3.0	0.079	5.3	3.0
	16:13:17	0.150	5.0	3.0	0.481	6.0	3.0	0.071	7.6	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก และทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665753E 1561148N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 – 13 มกราคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 14 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2601001

เลขที่รายงาน : RPV2601001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
10/1/69	16:18:25	0.102	6.4	3.0	0.394	5.3	3.0	0.087	N/A	3.0
11/1/69	9:19:50	0.118	5.4	3.0	0.434	6.7	3.0	0.071	8.1	3.0
	9:26:50	0.095	4.7	3.0	0.434	5.6	3.0	0.079	8.0	3.0
	9:28:18	0.118	N/A	3.0	0.418	7.1	3.0	0.071	9.3	3.0
	9:30:53	0.118	5.0	3.0	0.402	6.5	3.0	0.087	5.5	3.0
	9:32:07	0.102	4.0	3.0	0.418	6.4	3.0	0.071	3.8	3.0
	9:33:05	0.079	6.4	3.0	0.481	5.9	3.0	0.055	>100.0	10.0
	9:35:48	0.087	7.0	3.0	0.536	5.8	3.0	0.055	6.8	3.0
	9:36:15	0.110	4.2	3.0	0.512	5.8	3.0	0.079	8.1	3.0
	9:37:08	0.095	4.7	3.0	0.394	5.9	3.0	0.087	4.4	3.0
	9:39:49	0.134	6.7	3.0	0.504	5.4	3.0	0.071	8.4	3.0
	9:40:12	0.126	5.6	3.0	0.434	6.1	3.0	0.079	7.0	3.0
	9:42:04	0.102	6.7	3.0	0.497	6.2	3.0	0.055	5.2	3.0
	9:43:13	0.134	4.3	3.0	0.426	5.6	3.0	0.079	6.7	3.0
	9:45:44	0.087	4.9	3.0	0.394	6.2	3.0	0.063	6.3	3.0
	9:54:55	0.079	6.0	3.0	0.567	6.2	3.0	0.071	6.9	3.0
	9:55:08	0.102	10.7	3.1	0.410	6.2	3.0	0.087	7.5	3.0
12/1/69	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
13/1/69	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ฉ-5

ผลการสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ

ครั้งที่ 1 วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2567

ตารางที่ 1
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (26 กรกฎาคม พ.ศ.2567)

ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
Phytoplankton			
Cyanophyta (blue green algae)			
Oscillatoria sp.	76,200	85,680	54,240
Spirulina platensis	15,240	14,280	40,680
Chlorophyta (green algae)			
Closterium gracile	30,480		13,560
Dictyosphaerium pulchellum		14,280	
Pediastrum simplex	15,240	14,280	13,560
Euglenophyta (euglenoids)			
Euglena acus	15,240	14,280	
Euglena anabaena			
Euglena caudata		14,280	
Strombomonas australica			13,560
Trachelomonas daugerdiana	15,240		
Trachelomonas klebsii	15,240		
Bacillariophyta (diatom)			
Aulacoseira granulata	106,680	114,240	94,920
Bacillaria paxillifer	30,480	14,280	13,560
Synedra ulna	15,240		
Pyrrophyta (dinoflagellate)			
Peridinium sp.	15,240	28,560	27,120
Zooplankton			
Protozoa			
Tintinidium sp.	30,480	28,560	27,120
Arthropoda			
*Nauplius	15,240	28,560	27,120
รวมแพลงก์ตอนพืช	350,520	314,160	271,200
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	45,720	57,120	54,240
รวมทั้งหมด	396,240	371,280	325,440
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	11	9	8
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	2	2	2
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.07	1.78	1.80
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	0.64	0.69	0.69

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้ - = ไม่สามารถวิเคราะห์ได้

ตารางที่ 2
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (26 กรกฎาคม พ.ศ.2567)

กลุ่ม / ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี		
	ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
PHYLUM ANNELIDA			
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)			
Order Phyllodocida			
Family Nereididae	15	30	
PHYLUM ARTHROPODA			
Class Malacostaca			
Order Amphipoda			
Family Gammaridae (กุ้งเต้น)	15	45	45
Class Insecta			
Order Diptera			
Family Chironomidae (ตัวอ่อนริ้นน้ำจืด)	45	15	30
PHYLUM MOLLUSCA			
Class Bivalvia (หอยสองฝา)			
Order Arcoida			
Family Arcidae			
Scaphula sp. (หอยแครงน้ำจืด)	45	75	105
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	120	165	180
รวมชนิด	4	4	3
ค่าดัชนีความหลากหลาย (Diversity index)	1.26	1.24	0.96

ตารางที่ 3
การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้ในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (26 กรกฎาคม พ.ศ.2567)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	สถานี		
				ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
1	Clupeidae	*Corica soborna*	ชิวแก้วหางเหลือง	X	X	X
2	Cyprinidae	*Barbonymus gonionotus*	ตะเพียนขาว		X	X
3		*Barbonymus schwanenfeldii*	กะแห	X	X	X
4		*Rasbora tornieri*	ชิวหางเหลือง	X	X	X
5		*Sikukia stejnegeri*	หลังไหม้	X		
6	Loricariidae	*Pterygoplichthys multiradiatus*	กดเกราะครีบยาว			X
7	Synganthidae	*Doryichthys boaja*	จิ้มฟันจระเข้ยักษ์		X	
8	Ambassidae	*Parambassis siamensis*	แป้นแก้ว, กระจก	X	X	X
9	Toxotidae	*Toxotes chatareus*	เสือพ่นน้ำ	X	X	
10	Gobiidae	*Eugnathogobius microps*	บู่น้ำจืดดำ		X	
รวม	**7 วงศ์**	**9 สกุล 10 ชนิด**		**6**	**8**	**6**

ตารางที่ 4
พรรณไม้น้ำที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (26 กรกฎาคม พ.ศ.2567)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท	สถานี		
					ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
1	Amaranthaceae	*Alternanthera sessilis*	ผักเป็ด	ชายน้ำ		x	
2	Asteraceae	*Eclipta prostata*	กระเม็ง	ชายน้ำ		x	
3	Commelinaceae	*Commelina diffusa*	ผักปราบใบแคบ	ชายน้ำ	x		x
4	Convolvulaceae	*Ipomoea aquatica*	ผักบุ้ง	ลอยน้ำ	x	x	
5	Mimosaceae	*Mimosa pigra*	ไมยราบยักษ์	ชายน้ำ		x	x
6	Mimosaceae	*Neptunia oleracea*	ผักกระเฉด	ลอยน้ำ		x	
7	Poaceae	*Brachiaria mutica*	หญ้าขน	ชายน้ำ		x	
8	Poaceae	*Phragmites karka*	แขม	ชายน้ำ	x	x	x
9	Poaceae	*Saccharum spontaneum*	เลา	ชายน้ำ	x		
10	Poaceae	*Saccharum* sp.	พง	ชายน้ำ		x	x
11	Pontederiaceae	*Eichornia crassipes*	ผักตบชวา	ลอยน้ำ	x	x	x
รวมจำนวนที่พบ 11 ชนิด					5	9	5

ครั้งที่ 2 วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ตารางที่ 1
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (29 พฤศจิกายน พ.ศ.2567)

ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
Phytoplankton			
Cyanophyta (blue green algae)			
Oscillatoria sp.	145,640	153,900	207,480
Spirulina platensis	13,240		
Chlorophyta (green algae)			
Actinastrum hantzschii	26,480		
Franceia droescheri		16,200	
Micractinium pusillum	13,240		
Pediastrum simplex		8,100	15,960
Scenedesmus quadricauda			15,960
Spirogyra gratina	6,620	16,200	23,940
Volvox sp.			31,920
Euglenophyta (euglenoids)			
Euglena rubra		16,200	15,960
Phacus myersi	19,860		
Phacus ranula	6,620	32,400	111,720
Phacus tortus	13,240	16,200	
Strombomonas gibberosa		16,200	
Trachelomonas crebea		8,100	
Trachelomonas hispida			7,980
Trachelomonas superba		16,200	
Bacillariophyta (diatom)			
Aulacoseira granulata	92,680	162,000	239,400
Bacillaria paxillifer		16,200	
Nitzschia longissima		16,200	
Synedra rumpens	13,240		
Synedra acus	26,480		31,920
Synedra ulna			15,960
Pyrrophyta (dinoflagellate)			
Peridinium sp.	92,680	64,800	127,680
Synedra rumpens	13,24๐		
Synedra acus	26,480		31,920
Synedra ulna			15,960
Pyrrophyta (dinoflagellate)			
Peridinium sp.	92,680	64,800	127,680

ตารางที่ 1
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (29 พฤศจิกายน พ.ศ.2567) (ต่อ)

ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
Zooplankton			
Protozoa			
Difflugia acuminata		16,200	7,980
Difflugia urceolata	39,720		15,960
Rotifera			
Brachionus angularis	6,620	8,100	31,920
Euglypha tubercuiata		8,100	
Filinia opoliensis	13,240		15,960
Keratella cochlearis	13,240	24,300	
Polyarthra sp.	39,720		
Arthropoda			
*Calanoid copepod	13,240		
*Nauplius	6,620	8,100	15,960
รวมแพลงก์ตอนพืช	**470,020**	**558,900**	**845,880**
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	**132,400**	**64,800**	**87,780**
รวมทั้งหมด	**602,420**	**623,700**	**933,660**
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	**12**	**14**	**12**
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	**7**	**5**	**5**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	**1.98**	**2.07**	**1.95**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	**1.71**	**1.49**	**1.52**

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้ - = ไม่สามารถวิเคราะห์ได้

ตารางที่ 2
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (29 พฤศจิกายน พ.ศ.2567)

กลุ่ม / ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี		
	ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
PHYLUM ANNELIDA			
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)			
Order Phyllodocida			
Family Nereididae	15		15
Class Oligochaeta (ไส้เดือนน้ำจืด)			
Order Haplotaxida			
Family Naididae			90
PHYLUM ARTHROPODA			
Class Malacostaca			
Order Amphipoda			
Family Gammaridae (กุ้งเต้น)	165	135	255
Class Crustacea			
Order Decapoda			
Family Hymenosomatidae			
Limnopilos sp. (ปูแมงมุม)		15	
Class Insecta			
Order Trichoptera (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ)			
Family Ecnomidae		15	
Family Hydropsychidae		60	
Order Diptera			
Family Chironomidae (ตัวอ่อนริ้นน้ำจืด)	15		
PHYLUM MOLLUSCA			
Class Bivalvia (หอยสองฝา)			
Order Arcoida			
Family Arcidae			
Scaphula sp. (หอยแครงน้ำจืด)	180	90	135
Order Mytilida			
Family Modiolidae			
Limnoperna sp.	60	180	60
Order Unionoida			
Family Amblemidae			
Pilsbryoconcha sp.			15
Order Veneroida			
Family Corbiculidae			
Corbicula sp. (หอยทราย)			15
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	**435**	**495**	**585**
รวมชนิด	**5**	**6**	**7**
ค่าดัชนีความหลากหลาย (Diversity index)	**1.24**	**1.50**	**1.50**

ตารางที่ 3
การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้ในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (29 พฤศจิกายน พ.ศ.2567)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	สถานี		
				ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
1	Cyprinidae	*Barbonymus gonionotus*	ตะเพียนขาว		X	
2		*Barbonymus schwanenfeldii*	กะแห	X	X	X
3		*Cirrhinus jullieni*	สร้อยปีกแดง			X
4		*Crossocheilus reticulatus*	สร้อยหลอด			X
5		*Epalzeorhynchos frenatus*	กาแดง	X		
6		*Henicorhynchus entmema*	สร้อยขาวหัวแหลม		X	X
7		*Henicorhynchus siamensis*	สร้อยขาว	X	X	
8		*Labeo chrysophaekadion*	กาดำ	X		
9		*Labiobarbus siamensis*	ซ่า		X	
10		*Luciosoma bleekeri*	ชิวอ้าว		X	
11		*Osteochilus melanopleura*	พรมหัวเหม็น	X		
12		*Osteochilus microcephalus*	ร่องไม้ตับ	X		
13		*Paralaubuca typus*	แปบยักษ์	X	X	X
14		*Rasbora aurotaenia*	ชิวแถบทอง		X	X
15		*Rasbora tornieri*	ชิวหางเหลือง	X	X	X
16		*Rasbora septentrionalis*	ชิวเงิน		X	
17	Bagridae	*Hemibagrus filamentus*	กดเหลือง	X		
18		*Mystus singaringan*	แขยงใบข้าว	X		
19	Belonidae	*Xenentodon cancilla*	กระทุงเหวแม่น้ำ	X		X
20	Synganthidae	*Doryichthys boaja*	จิ้มฟันจระเข้ยักษ์		X	
21	Mastacembelidae	*Mastacembelus favus*	กระทิง	X		
22	Nandidae	*Pristolepis fasciatus*	หมอช้างเหยียบ	X		X
23	Toxotidae	*Toxotes chatareus*	เสือพ่นน้ำ		X	

ตารางที่ 3
การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้ในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (29 พฤศจิกายน พ.ศ.2567) (ต่อ)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	สถานี		
				ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
24	Gobiidae	*Brachygobius kabilliensis*	บู่หมาจู่เล็ก	X		
25		*Calamiana alicae*	บู่หางแดง	X		
26		*Eugnathogobius microps*	บู่น้ำจืดดำ	X	X	X
27		*Eugnathogobius variegatus*	บู่น้ำจืด	X		
28		*Hemigobius mingi*	บู่ตัวแบน		X	
29		*Pseudogobius avicennia*	บู่น้ำจืดชวา		X	
30	Osphronemidae	*Osphronemus gourami*	แรด			X
31		*Trichogaster microlepis*	กระดี่นาง	X		X
32		*Trichogaster trichopterus*	กระดี่หม้อ		X	
33		*Trichopsis pumila*	กริมสี	X		X
34		*Trichopsis vittatus*	กริม	X		X
35	Tetraodontidae	*Pao cochinchinensis*	ปักเป้าน้ำจืด	X		
รวม	**10 วงศ์**	**27 สกุล 35 ชนิด**		**21**	**16**	**14**

ตารางที่ 4
พรรณไม้น้ำที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (29 พฤศจิกายน พ.ศ.2567)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท	สถานี		
					ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
1	Amaranthaceae	*Alternanthera sessilis*	ผักเป็ด	ชายน้ำ		x	
2	Asteraceae	*Eclipta prostata*	กระเม็ง	ชายน้ำ		x	
3	Commelinaceae	*Commelina diffusa*	ผักปราบใบแคบ	ชายน้ำ	x		x
4	Convolvulaceae	*Ipomoea aquatica*	ผักบุ้ง	ลอยน้ำ	x	x	
5	Mimosaceae	*Mimosa pigra*	ไมยราบยักษ์	ชายน้ำ		x	x
6	Mimosaceae	*Neptunia oleracea*	ผักกระเฉด	ลอยน้ำ		x	
7	Poaceae	*Brachiaria mutica*	หญ้าขน	ชายน้ำ		x	
8	Poaceae	*Phragmites karka*	แขม	ชายน้ำ	x	x	x
9	Poaceae	*Saccharum spontaneum*	เลา	ชายน้ำ	x		
10	Poaceae	*Saccharum* sp.	พง	ชายน้ำ		x	x
11	Pontederiaceae	*Eichornia crassipes*	ผักตบชวา	ลอยน้ำ	x	x	x
รวมจำนวนที่พบ 11 ชนิด					5	9	5

ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2568

ตารางที่ 1
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (18 กรกฎาคม พ.ศ.2568)

ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
Phytoplankton			
Cyanophyta (blue green algae)			
Oscillatoria sp.	120,320	95,280	74,600
Spirulina platensis	30,080	31,760	22,380
Chlorophyta (green algae)			
Closterium ehrenbergii	15,040		
Crucigenia apiculata	7,520		
Crucigenia irregularis	15,040		
Hyalotheca neglecta	15,040		
Pediastrum simplex		31,760	22,380
Bacillariophyta (diatom)			
Aulacoseira granulata	210,560	230,260	246,180
Bacillaria paxillifer	45,120	31,760	37,300
Nitzschia linearis	30,080	15,880	14,920
Synedra acus	7,520	15,880	14,920
Synedra ulna	15,040		
Pyrrophyta (dinoflagellate)			
Peridinium sp.	7,520	31,760	22,380
Zooplankton			
Protozoa			
Tintinidium sp.	7,520	15,880	14,920
Rotifera			
Trichocerca similis		7,940	
Arthropoda			
*Nauplius	3,760	7,940	3,730
รวมแพลงก์ตอนพืช	**518,880**	**484,340**	**455,060**
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	**11,280**	**31,760**	**18,650**
รวมทั้งหมด	**530,160**	**516,100**	**473,710**
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	**12**	**8**	**8**
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	**2**	**3**	**2**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	**1.84**	**1.61**	**1.50**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	**0.64**	**1.04**	**0.50**

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้ - = ไม่สามารถวิเคราะห์ได้

ตารางที่ 2
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (18 กรกฎาคม พ.ศ.2568)

กลุ่ม / ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี		
	ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
PHYLUM ANNELIDA			
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)			
Order Phyllodocida			
Family Nereididae	90	30	60
PHYLUM ARTHROPODA			
Class Malacostaca			
Order Amphipoda			
Family Gammaridae (กุ้งเต้น)	60	45	30
Class Insecta			
Order Trichoptera (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ)			
Family Ecnomidae		30	15
Family Hydropsychidae		15	
Order Diptera			
Family Chironomidae (ตัวอ่อนริ้นน้ำจืด)			15
PHYLUM MOLLUSCA			
Class Bivalvia (หอยสองฝา)			
Order Arcoida			
Family Arcidae			
Scaphula sp. (หอยแครงน้ำจืด)		30	30
Order Mytilida			
Family Modiolidae			
Limnoperna sp. (หอยกะพงน้ำจืด)	30	15	45
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	180	165	195
รวมชนิด	3	6	6
ค่าดัชนีความหลากหลาย (Diversity index)	1.01	1.72	1.67

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้

ตารางที่ 3
การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้ในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (18 กรกฎาคม พ.ศ.2568)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	สถานี		
				ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
1	Clupeidae	*Corica soborna*	ชิวแก้วหางเหลือง	X	X	X
2	Engraulidae	*Lycothryssa crocodilus*	แมวเขี้ยว		X	X
3	Cyprinidae	*Barbonymus altus*	ตะเพียนทอง	X	X	X
4		*Barbonymus gonionotus*	ตะเพียนขาว		X	X
5		*Labiobarbus siamensis*	ซ่า	X		
6		*Osteochilus microcephalus*	ร่องไม้ตับ	X		
7		*Osteochilus vittatus*	สร้อยนกเขา	X		X
8		*Rasbora aurotaenia*	ชิวแถบทอง			X
9		*Rasbora tornieri*	ชิวหางเหลือง	X	X	
10	Loricariidae	*Pterygoplichthys multiradiatus*	กดเกราะครีบยาว	X	X	X
11	Phallostethidae	*Phenacostethus smithi*	บู่ใส	X		
12	Hemiramphidae	*Zenarchopterus buffonis*	เข็มตับเต่า		X	
13	Ambassidae	*Parambassis apogonoides*	แป้นแก้วหน้ายาว		X	
14		*Parambassis siamensis*	แป้นแก้ว, กระจก			X
15	Toxotidae	*Toxotes chatareus*	เสือพ่นน้ำ		X	
16	Gobiidae	*Calamiana alicae*	บู่หางแดง		X	
17		*Eugnathogobius variegatus*	บู่น้ำจืด	X	X	
18		*Hemigobius mingi*	บู่ตัวแบน	X		
รวม	**9 วงศ์**	**14 สกุล 18 ชนิด**		**10**	**11**	**8**

ตารางที่ 4
พรรณไม้น้ำที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (18 กรกฎาคม พ.ศ.2568)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท	สถานี		
					ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
1	Amaranthaceae	*Alternanthera sessilis*	ผักเป็ด	ชายน้ำ		x	
2	Asteraceae	*Eclipta prostata*	กระเม็ง	ชายน้ำ		x	
3	Commelinaceae	*Commelina diffusa*	ผักปราบใบแคบ	ชายน้ำ	x		x
4	Convolvulaceae	*Ipomoea aquatica*	ผักบุ้ง	ลอยน้ำ	x	x	
5	Mimosaceae	*Mimosa pigra*	ไมยราบยักษ์	ชายน้ำ		x	x
6	Mimosaceae	*Neptunia oleracea*	ผักกระเฉด	ลอยน้ำ		x	
7	Poaceae	*Brachiaria mutica*	หญ้าขน	ชายน้ำ		x	
8	Poaceae	*Phragmites karka*	แขม	ชายน้ำ	x	x	x
9	Poaceae	*Saccharum spontaneum*	เลา	ชายน้ำ	x		
10	Poaceae	*Saccharum* sp.	พง	ชายน้ำ		x	x
11	Pontederiaceae	*Eichornia crassipes*	ผักตบชวา	ลอยน้ำ	x	x	x
รวมจำนวนที่พบ 11 ชนิด					**5**	**9**	**5**

ครั้งที่ 4 วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ.2568

ตารางที่ 1
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (22 ธันวาคม พ.ศ.2568)

ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
Phytoplankton			
Cyanophyta (blue green algae)			
Oscillatoria sp.	39,960	24,720	19,440
Chlorophyta (green algae)			
Closterium lineatum		6,180	
Eudorina elegans			12,960
Euglenophyta (euglenoids)			
Euglena acus		3,090	
Euglena oxyuris	3,330		
Bacillariophyta (diatom)			
Aulacoseira granulata	66,600	49,440	45,360
Gyrosigma koetzingii			6,480
Melosira varians		6,180	6,480
Synedra acus	13,320	18,540	6,480
Synedra ulna	6,660		6,480
Pyrrophyta (dinoflagellate)			
Peridinium sp.	6,660	12,360	12,960
Zooplankton			
Protozoa			
Difflugia acuminata	6,660		
Difflugia urceolata	13,320	12,360	12,960
Rotifera			
Asplanchna herricki			3,240
Keratella cochlearis	6,660	6,180	6,480
Keratella valga			6,480
Polyarthra sp.	3,330		
Arthropoda			
*Nauplius	6,660	6,180	3,240
รวมแพลงก์ตอนพืช	**136,530**	**120,510**	**116,640**
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	**36,630**	**24,720**	**32,400**
รวมทั้งหมด	**173,160**	**145,230**	**149,040**
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	**6**	**7**	**8**
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	**5**	**3**	**5**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	**1.32**	**1.61**	**1.80**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	**1.52**	**1.04**	**1.47**

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้ - = ไม่สามารถวิเคราะห์ได้

ตารางที่ 2
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (22 ธันวาคม พ.ศ.2568)

กลุ่ม / ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี		
	ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
PHYLUM ANNELIDA			
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)			
Order Phyllodocida			
Family Nereididae	60	75	105
PHYLUM ARTHROPODA			
Class Malacostaca			
Order Amphipoda			
Family Gammaridae (กุ้งเต้น)	120	210	270
Class Crustacea			
Order Decapoda			
Family Palaemonidae			
Macrobrachium sp. (กุ้งฝอย)			15
Class Insecta			
Order Diptera			
Family Chironomidae (ตัวอ่อนริ้นน้ำจืด)	30	45	
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	210	330	390
รวมชนิด	3	3	3
ค่าดัชนีความหลากหลาย (Diversity index)	0.96	0.90	0.73

ตารางที่ 3
การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้ในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (22 ธันวาคม พ.ศ.2568)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	สถานี		
				ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
1	Clupeidae	*Corica soborna*	ชิวแก้วหางเหลือง	X		
2	Cyprinidae	*Barbonymus gonionotus*	ตะเพียนขาว		X	
3		*Barbonymus schwanenfeldii*	กะแห	X	X	
4		*Cyclocheilichthys repasson*	ไส้ตันตาขาว		X	
5		*Epalzeorhynchos frenatus*	กาแดง	X		
6		*Labeo chrysophaekadion*	กาดำ	X		
7		*Osteochilus melanopleura*	พรมหัวเหม็น	X		
8		*Osteochilus microcephalus*	ร่องไม้ตับ	X		
9		*Oxygaster pointoni*	แปบตัวใส		X	
10		*Parachela barroni*	แปบ			X
11		*Parachela siamensis*	แปบสยาม		X	X
12		*Paralaubuca typus*	แปบยักษ์	X		X
13		*Rasbora aurotaenia*	ชิวแถบทอง	X	X	X
14		*Sikukia stejnegeri*	หลังไหม้		X	
15	Cobitidae	*Syncrossus helodes*	หมูข้างลาย	X		
16	Belonidae	*Xenentodon cancilla*	กระทุงเหวแม่น้ำ	X	X	X
17	Hemiramphidae	*Demogenys pusillus*	เข็ม		X	
18	Synganthidae	*Doryichthys boaja*	จิ้มฟันจระเข้ยักษ์		X	X
19	Mastacembelidae	*Mastacembelus favus*	กระทิง	X		
20	Ambassidae	*Parambassis siamensis*	แป้นแก้ว, กระจก		X	

ตารางที่ 3
การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้ในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (22 ธันวาคม พ.ศ.2568) (ต่อ)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	สถานี		
				ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
21	Pristolepididae	*Pristolepis fasciatus*	หมอช้างเหยียบ	X	X	X
22	Gobiidae	*Eugnathogobius siamensis*	บู่น้ำจืดปากกว้าง	X		
23		*Eugnathogobius variegatus*	บู่น้ำจืด		X	
24		*Hemigobius mingi*	บู่ตัวแบน	X		
25	Osphronemidae	*Trichogaster microlepis*	กระดี่นาง	X		
26		*Trichopsis pumila*	กริมสี			X
รวม	**11 วงศ์**	**22 สกุล 26 ชนิด**		**15**	**13**	**8**

ตารางที่ 4
พรรณไม้น้ำที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (22 ธันวาคม พ.ศ.2568)

ลำดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท	สถานี		
					ก่อนผ่าน 500 เมตร	บริเวณสะพาน	หลังผ่าน 500 เมตร
1	Amaranthaceae	*Alternanthera sessilis*	ผักเป็ด	ชายน้ำ		x	
2	Asteraceae	*Eclipta prostata*	กระเม็ง	ชายน้ำ		x	
3	Commelinaceae	*Commelina diffusa*	ผักปราบใบแคบ	ชายน้ำ	x		x
4	Convolvulaceae	*Ipomoea aquatica*	ผักบุ้ง	ลอยน้ำ	x	x	
5	Mimosaceae	*Mimosa pigra*	ไมยราบยักษ์	ชายน้ำ		x	x
6	Mimosaceae	*Neptunia oleracea*	ผักกระเฉด	ลอยน้ำ		x	
7	Poaceae	*Brachiaria mutica*	หญ้าขน	ชายน้ำ		x	
8	Poaceae	*Phragmites karka*	แขม	ชายน้ำ	x	x	x
9	Poaceae	*Saccharum spontaneum*	เลา	ชายน้ำ	x		
10	Poaceae	*Saccharum* sp.	พง	ชายน้ำ		x	x
11	Pontederiaceae	*Eichornia crassipes*	ผักตบชวา	ลอยน้ำ	x	x	x
รวมจำนวนที่พบ 11 ชนิด					5	9	5