

ภาคผนวก จ  
หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์  
โดยห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๐๔ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๐๐๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๔ ซอยพุทธมณฑลสาย ๒ ซอย ๑๒ แขวงบางไผ่ เขตบางแค  
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางรังษิยา กมลพันธ์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางพัชรี ขาวสวน          | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวอุษณีย์ เลิศอภิรดี | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาววันทนา คำสวัสดิ์   | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๕ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์


- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอนวรรณ นาคงาม        | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวนันทวงศ์ สอนโคกกลาง  | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวอรอุมา คุณสมกัน      | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวอำภาภรณ์ ดอกบัว      | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวศศิธร ลิ้มประสาธ     | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวจุฬาลักษณ์ ผ่องมณี   | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาววิภาวรรณ ชิงสันเทียะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๗ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน  
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้  
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม คำรงพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๐๗

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๐๔ ๙

ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
4	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
5	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
8	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
13	pH	Electrometric Method
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
15	Temperature	Laboratory and Field Methods
16	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
17	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro Kjeldahl Method 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method
18	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
19	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

#### เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.





ที่ อว 0303/15077

## ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12  
แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017  
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0200

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กันยายน 2566

หมดอายุ วันที่ : 19 มกราคม 2569

ลงชื่อ : 

(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

เอกสารไม่ควบคุม

## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12

แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0200

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำบาดาล	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 8.0	In - house method : LAB-Test-129 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 4500-H <sup>+</sup> B
2	น้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 8.0  - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 500 mg/L	In - house method : LAB-Test-129 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 4500-H <sup>+</sup> B  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2562

ฉบับที่ 3

เอกสารไม่ควบคุม

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12

แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0200

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0  - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 4500-H <sup>+</sup> B  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 D

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กันยายน 2566

ลงชื่อ :

(นางจันทร์รัตน์ วรสรรพวิทย์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2562

ฉบับที่ 3

เอกสารไม่ควบคุม

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



ภาคผนวก ฉ  
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ฉ-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ครั้งที่ 1 วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2567





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ 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.เอเชีย แล็บ

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 <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	29.8	30.0	30.0
Transparency <sup>1</sup>	cm	Field Analysis	30	30	30
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	4.75	4.99	4.77
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.58	7.49	7.39
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	34.9	35.4	36.3
Conductivity <sup>1</sup>	µS/cm	Field Analysis	240.6	244.5	241.2
Salinity <sup>1</sup>	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 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	เหลือสูง ตะกอนเหลือ	เหลือสูง ตะกอนเหลือ	เหลือสูง ตะกอนเหลือ

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา ก่อนผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

: St.2 = แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

: St.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา หลังผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

(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 เอเชีย แล็บ 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.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 29/11-11/12/67 Analyst By : ภาณุมาศ ชัยปลั่ง

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6711182 11.59 น.๕	St.2 W6711183 10.37 น.๕	St.3 W6711184 09.50 น.๕
Temperature <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	28.6	28.8	28.4
Transparency <sup>1</sup>	cm	Field Analysis	85	85	85
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	3.63	3.28	3.44
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.09	7.06	7.08
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	6.60	6.42	6.10
Conductivity <sup>1</sup>	µS/cm	Field Analysis	317.2	317.9	318.4
Salinity <sup>1</sup>	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 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	เหลือียงขึ้น ตะกอนเหลือียง	เหลือียงขึ้น ตะกอนเหลือียง	เหลือียงขึ้น ตะกอนเหลือียง

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา ก่อนผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

: St.2 = แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

: St.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา หลังผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

(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

**Project Name** : โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายวงแหวนรอบนอก กทม.ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่องวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก 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** : 18/07/68 **Report No.** : RP6807082

**Sample Type** : น้ำผิวดิน **Sampling Time** : # **Analysis No.** : W6807142-W6807144

**Sampling Method** : Grab **Received Date** : 18/07/68 **Request No.** : 7.1-01-370/68

**Sampling By** : ผศ.ดร.พงศ์เชษฐ พิชิตกุล **Analytical Date** : 18-29/07/68 **Analyst By** : ภาณุมาศ ชัยปลั่ง

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6807142 09.52 น. #	St.2 W6807143 09.28 น. #	St.3 W6807144 09.00 น. #
Temperature <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	30.7	30.5	30.4
Transparency <sup>1</sup>	cm	Field Analysis	30	30	30
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.70	7.71	7.74
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	5.0	5.1	5.1
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	23.8	25.2	22.4
Conductivity <sup>1</sup>	µS/cm	Field Analysis	254.5	252.2	255.4
Salinity <sup>1</sup>	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 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	เหลือช่อง ตะกอนน้ำตา	เหลือช่อง ตะกอนน้ำตา	เหลือช่อง ตะกอนน้ำตา

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

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา ก่อนผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

: St.2 = แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

: St.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา หลังผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

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

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





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

## 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

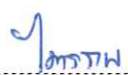
เลขที่วิเคราะห์ : A2407001

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2407001

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m <sup>3</sup> )	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM <sub>10</sub> )
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)



## 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 : ไตรภพ

ผู้จัดทำ : พิชิต

ผู้รับรองผล : พิชิต

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## 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/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 42CLS-75946-381

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

เลขที่วิเคราะห์ : N2407002

เลขที่รายงาน : RPN2407002

Interval Time	NO <sub>2</sub> 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 : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## 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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)

เลขที่วิเคราะห์ : H2407001

เลขที่รายงาน : RPH2407001

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	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 : ไทรภพ  
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิมลวรรณ  
(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิมลวรรณ  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## 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

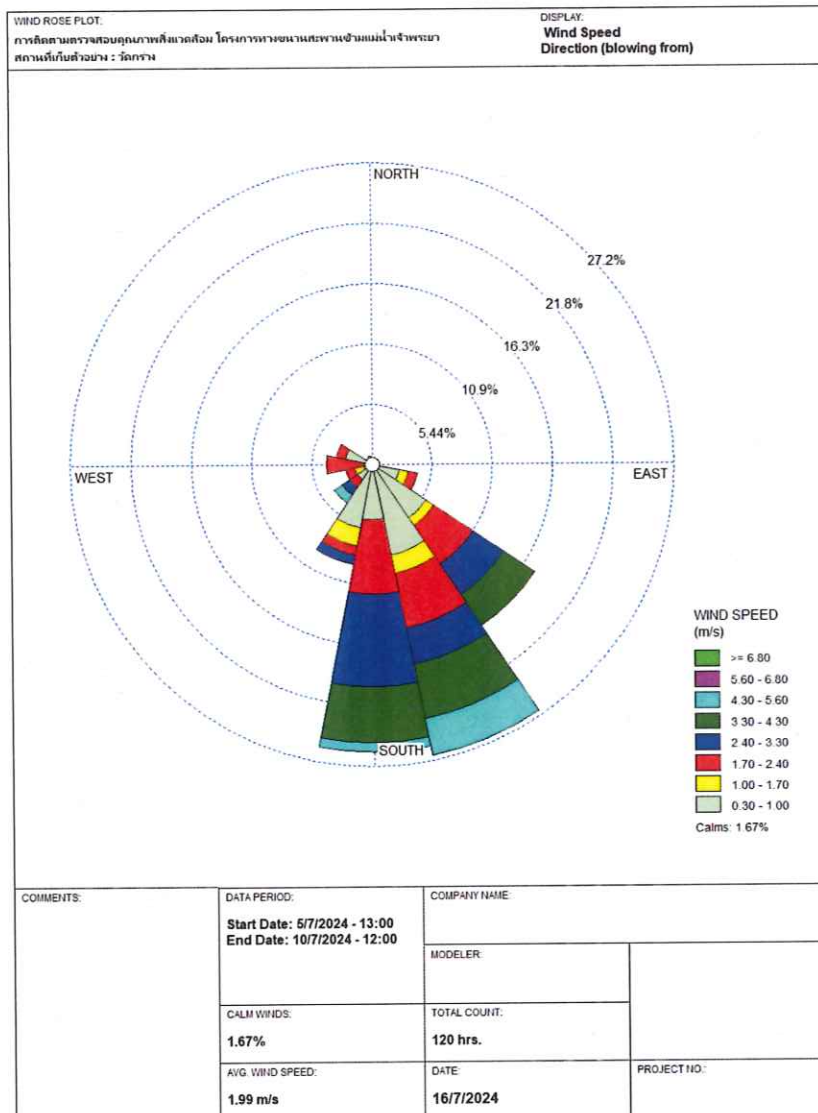
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : W2407001

เลขที่รายงาน : RPW2407001

### Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาภรณ์  
(นางสาววิภาภรณ์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาภรณ์  
(นางสาววิภาภรณ์ เหลืองทองคำ)





## 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	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 : ทราฟ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาดา  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

## 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	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 : พรเทพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ปิยะดา  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## 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 มุ่งหมาย  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ปิลาภ ขอนแก้ว  
(นางสาวปิลาภ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ปิลาภ ขอนแก้ว  
(นางสาวปิลาภ ขอนแก้ว)





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

### 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 <sup>3</sup> )	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM <sub>10</sub> )
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: ไทรภพ  
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล: ทิพย์  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### 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: ทศพร  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: กัญญารัตน์  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล: ทิพย์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกร่าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665797E 1561172N

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 <sub>4</sub>	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: ท.พรหม  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: กัญญารัตน์  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล: ก.กมล  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### 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 <sub>2</sub> 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: ไทรภพ มุ่งหมาย  
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: กัญญารัตน์ กาญจนพันธ์  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล: พิศมร เหลืองทองคำ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### 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

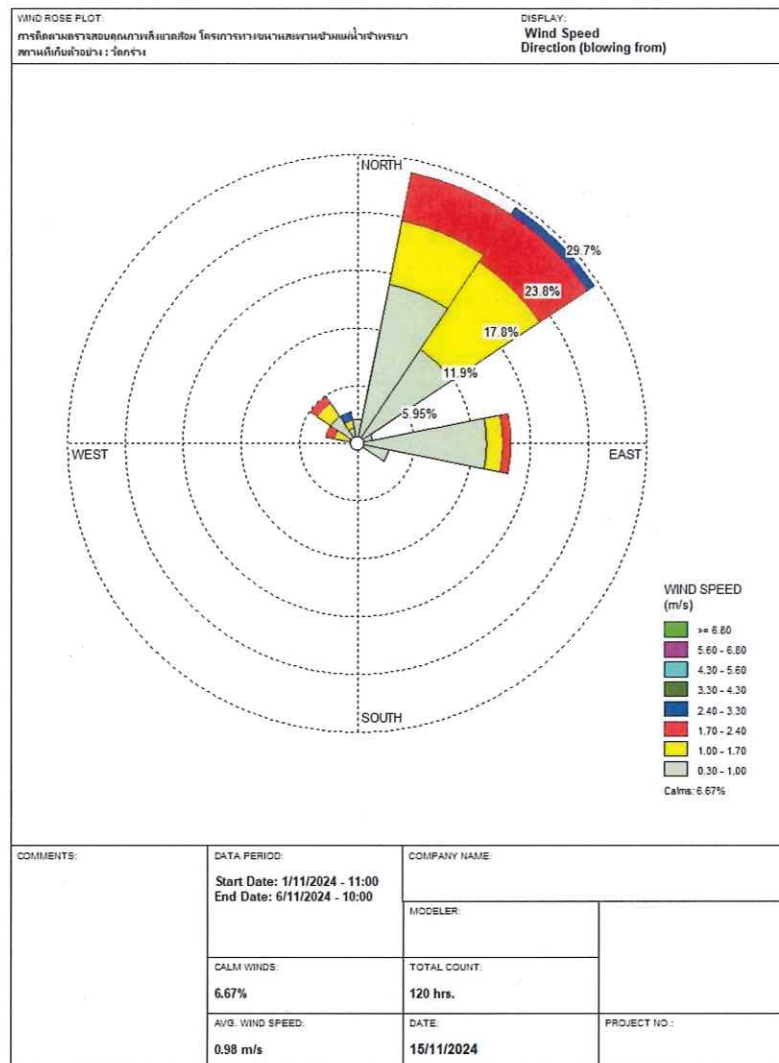
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2411001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2411001

### Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ไทรภพ  
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาภัค  
(นางสาวกัญญาภัค กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : กัญญาภัค  
(นางสาวกัญญาภัค กาญจนพันธุ์)



### 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 :   
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

### 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 :   
(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





### 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 :   
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





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

### 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 <sup>3</sup> )	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM <sub>10</sub> )
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

ผู้ตรวจวัด:   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ:   
(นางสาวกณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล:   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## 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 : 

ผู้รับรองผล : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## 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/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 42C-68015-359

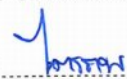
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

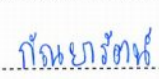
เลขที่วิเคราะห์ : N2507004

เลขที่รายงาน : RPN2507004

Interval Time	NO <sub>2</sub> 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 :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### 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

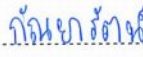
เลขที่วิเคราะห์ : H2507001

วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)

เลขที่รายงาน : RPH2507001

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	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:   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล:   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนาบนสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา  
(ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก  
(บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อดวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก  
และทางขนาบนสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

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

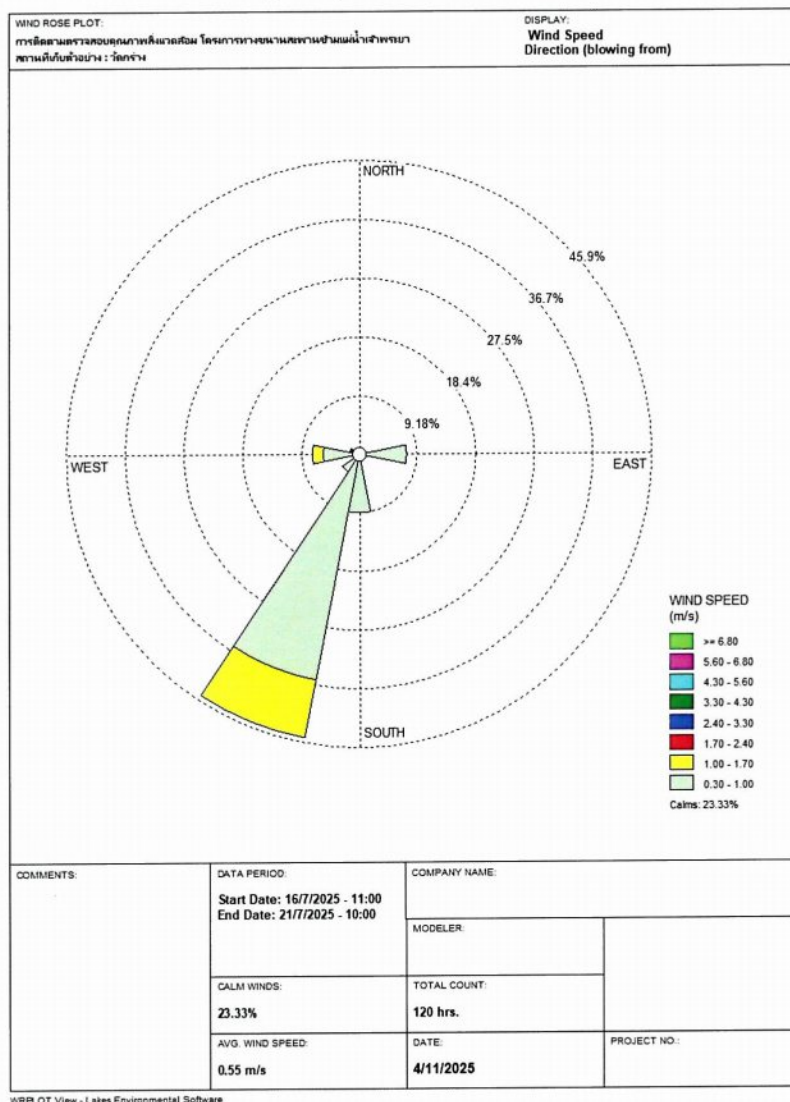
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer


เลขที่วิเคราะห์ : W2507001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2507001

### Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## 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 :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## 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

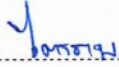
เลขที่วิเคราะห์ : W2507001

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 :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## 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

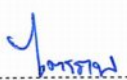
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer


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 :   
(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





ฉ-3

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

## 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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

เลขที่วิเคราะห์ : S2407001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

เลขที่รายงาน : RPS2407001

5-6/07/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	56.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	55.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.9				-
L <sub>max</sub>	88.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	55.0				

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## 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	$L_{eq} 1 \text{ hour}$	$L_{max}$	$L_{10}$	$L_{90}$	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	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$	58.0				70 dB (A)*
$L_{eq} 8 \text{ hr}$	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 19 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### 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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

เลขที่วิเคราะห์ : S2407001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

เลขที่รายงาน : RPS2407001

7-8/07/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	63.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	67.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	64.7				-
L <sub>max</sub>	105.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	59.6				

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพฑูริย์  
(นางสาวไพฑูริย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริย์  
(นางสาวไพฑูริย์ เหลืองทองคำ)





## 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	58.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	56.0				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.9				-
L <sub>max</sub>	105.3				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	56.2				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## 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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

เลขที่วิเคราะห์ : S2407001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

เลขที่รายงาน : RPS2407001

9-10/07/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	55.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	57.2				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	60.9				-
L <sub>max</sub>	87.8				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	55.1				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 งวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ไตรภพ มุ่งหมาย  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: จิตาภา  
(นางสาวจิตาภา ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: พิศมร เหลืองทองคำ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## 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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่วิเคราะห์ : S2407002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

เลขที่รายงาน : RPS2407002

5-6/07/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	62.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	64.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	66.7				-
L <sub>max</sub>	90.7				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	60.3				

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## 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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่วิเคราะห์ : S2407002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

เลขที่รายงาน : RPS2407002

6-7/07/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	62.0				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	64.5				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	66.2				-
L <sub>max</sub>	99.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	59.5				

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา ขอนแก้ว  
(นางสาววิภาดา ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร เหลืองทองคำ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	63.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	67.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	67.2				-
L <sub>max</sub>	105.8				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	61.8				

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## 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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่วิเคราะห์ : S2407002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

เลขที่รายงาน : RPS2407002

8-9/07/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	61.0				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	63.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	65.0				-
L <sub>max</sub>	101.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	58.9				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนาบนสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา  
(ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก  
(บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก  
และทางขนาบนสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

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

9-10/07/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	61.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	64.4				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	64.6				-
L <sub>max</sub>	96.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	62.9				

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไทรภพ  
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพจิตร  
(นางสาวไพจิตร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพจิตร  
(นางสาวไพจิตร เหลืองทองคำ)





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

### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	62.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	64.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	67.5				-
L <sub>max</sub>	95.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	61.5				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	63.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	62.4				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	70.2				-
L <sub>max</sub>	93.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	63.5				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไทรภพ

(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญ์ณรัตน์

(นางสาวกัญญ์ณรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทิพย์

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	63.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	66.0				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	68.2				-
L <sub>max</sub>	100.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	65.4				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 งลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)



### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	63.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	65.0				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	69.1				-
L <sub>max</sub>	99.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	63.5				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญ์ณัฏฐ์  
(นางสาวกัญญ์ณัฏฐ์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ปิยะธิดา  
(นางสาวปิยะธิดา เหลืองทองคำ)

### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	64.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	65.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	69.6				-
L <sub>max</sub>	98.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	61.3				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ นานาจันทร์)

ผู้รับรองผล : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ นานาจันทร์)





### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	58.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	57.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	63.9				-
L <sub>max</sub>	80.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	60.4				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไทรภพ

(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญกัณธ์

(นางสาวกัญญกัณธ์ ภาณุจันพินธุ์)

ผู้รับรองผล : ทิพย์

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	56.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	55.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	63.2				-
L <sub>max</sub>	81.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	59.0				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์

(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาพัชร

(นางสาวกัญญาพัชร ภาณุจันพินธุ์)

ผู้รับรองผล : กัญญาพัชร

(นางสาวกัญญาพัชร ภาณุจันพินธุ์)



### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	56.7				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	55.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	63.1				-
L <sub>max</sub>	80.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	58.3				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไกรภพ มุ่งหมาย  
(นายไกรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์ กาญจนพันธ์  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทราส  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนาสนพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา  
(ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก  
(บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อกวแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก  
และทางขนาสนพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

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

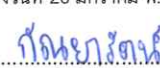
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

4-5/11/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	58.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	56.8				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	64.8				-
L <sub>max</sub>	83.8				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	59.7				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	58.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	56.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	65.2				-
L <sub>max</sub>	80.7				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	59.4				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

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



### 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

16-17/07/2568					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	59.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	61.5				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	63.1				-
L <sub>max</sub>	89.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	57.8				-

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


\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองคัน)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองคัน)





### 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 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไพรัช

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์

ผู้รับรองผล : ไพรัช

(นายไพรัช มุ่งหมาย)

(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### 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

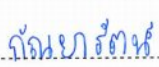
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/07/2568					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	57.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	58.8				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	61.5				-
L <sub>max</sub>	86.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	56.9				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 

ผู้จัดทำ : 

ผู้รับรองผล : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา  
(ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก  
(บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อกับวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก  
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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	59.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	61.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.7				-
L <sub>max</sub>	89.0				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	63.1				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญรัตน์  
(นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : น.ส.กษ  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## 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

20-21/07/2568					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	58.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	58.0				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	61.7				-
L <sub>max</sub>	94.4				115 dB (A)*
L <sub>pn</sub>	55.6				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่พิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : สมรภาพ

ผู้จัดทำ : ..... กัณยรัตน์

ผู้รับรองผล :                     

(นายไตรภพ มั่งหมาย)

(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	53.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	55.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	57.9				-
L <sub>max</sub>	81.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	52.6				-

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


\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	55.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	57.5				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	58.6				-
L <sub>max</sub>	83.8				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	55.7				-

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


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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิชสมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา  
(ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก  
(บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อกับวงแหวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก  
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 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ ภาณุจันทน์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิชสมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางขนานสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา (ภายใต้โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายวงแหวนรอบนอก กทม. ด้านตะวันตก (บางขุนเทียน-บางปะอิน) รวมถนนเชื่อมต่อนวนรอบนอกด้านตะวันตกและด้านตะวันออก 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	52.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	55.5				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	56.9				-
L <sub>max</sub>	79.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	59.6				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์

ผู้รับรองผล : ปิยธิดา

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

(นางสาวปิยธิดา เหลืองทองคำ)



### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	50.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	50.8				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	56.2				-
L <sub>max</sub>	79.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	48.7				-

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


\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

