

ภาคผนวก จ

รายงานผลการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพน้ำผิวดิน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

Ref. No. W543-1/05/23

Report No. 2305/487

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13 พฤษภาคม 2566
	: โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2566
	: และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 พฤษภาคม 2566
	: สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)	วันที่ออกรายงาน	: 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม		
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจ้วง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวิทย์ โพธิ์ชัย		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอสูงสุด (หน่วยน้ำ)	ค่ามาตรฐาน			
			ประเภทที่ 2 [1]	ประเภทที่ 3 [2]	ประเภทที่ 4 [3]	ประเภทที่ 5 [4]
Depth (m.)	Metering	1.7	-	-	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.8	-	-	-	-
Velocity (m/s)	Metering	0.3	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.43	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.4	๓'	๓'	๓'	-
Conductivity (๓S/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	516	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.5	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	286	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.5	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	3,300	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	790	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



Ref. No. W543-1/05/23

Report No. 2305/487

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
- ค่ามาตรฐาน^[4] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)
- Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

24 / 05 / 66

(นางสาววรยรักษ์ เครือมังกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 05 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W544-1/05/23

Report No. 2305/487

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	:	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13 พฤษภาคม 2566
	:	โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี	วันที่รับตัวอย่าง	:	14 พฤษภาคม 2566
	:	และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338	วันที่วิเคราะห์	:	14-19 พฤษภาคม 2566
	:	สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)	วันที่ออกรายงาน	:	24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	:	กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม			
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวิทยา โพนชัย			
	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองสุดท้าย (ท้ายน้ำ)	ค่ามาตรฐาน			
			ประเภทที่ 2 [1]	ประเภทที่ 3 [2]	ประเภทที่ 4 [3]	ประเภทที่ 5 [4]
Depth (m.)	Metering	1.5	-	-	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.8	-	-	-	-
Velocity (m/s)	Metering	0.3	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.44	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.3	8'	8'	8'	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	494	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.0	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	270	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.8	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.9	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	4,900	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	1,300	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



Ref. No. W544-1/05/23

Report No. 2305/487

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
- ค่ามาตรฐาน^[4] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)
- Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตตรา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

24 / 05 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 05 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W543/05/23

Report No. 2305/408

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13 พฤษภาคม 2566
	: โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2566
	: และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 พฤษภาคม 2566
	: สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)	วันที่ออกรายงาน	: 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	: กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม		
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจ้วง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปริญญ์ โพธิ์คำ		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณแม่น้ำนครชัยศรี (เหนือน้ำ)	ค่ามาตรฐาน			
			ประเภทที่ 2 [1]	ประเภทที่ 3 [2]	ประเภทที่ 4 [3]	ประเภทที่ 5 [4]
Depth (m.)	Metering	7.2	-	-	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.6	-	-	-	-
Velocity (m/s)	Metering	0.5	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.07	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	8'	8'	8'	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	534	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.6	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	334	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.5	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.4	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	9,700	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	1,300	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W543/05/23

Report No. 2305/408

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

จ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

ค่ามาตรฐาน^[4] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 24 / 05 / 66

(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 24 / 05 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W544/05/23

Report No. 2305/408

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 14-19 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณแม่น้ำนครชัยศรี (ท้ายน้ำ)	ค่ามาตรฐาน			
			ประเภทที่ 2 [1]	ประเภทที่ 3 [2]	ประเภทที่ 4 [3]	ประเภทที่ 5 [4]
Depth (m.)	Metering	7.0	-	-	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.6	-	-	-	-
Velocity (m/s)	Metering	0.3	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.37	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	๓'	๓'	๓'	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	570	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.6	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	370	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.0	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.2	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	11,000	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	1,300	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W544/05/23

Report No. 2305/408

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

จ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

ค่ามาตรฐาน^[4] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตตรา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
24 / 05 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24 / 05 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W659/08/23

Report No. 2308/302

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอ่งสุด (เหนือ)	ค่ามาตรฐาน			
			ประเภทที่ 2 [1]	ประเภทที่ 3 [2]	ประเภทที่ 4 [3]	ประเภทที่ 5 [4]
Depth (m.)	Metering	1.70	-	-	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	1.00	-	-	-	-
Velocity (m/s)	Metering	0.2	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.62	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	๘'	๘'	๘'	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	484	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.1	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	254	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.5	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.6	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	4,600	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	4,600	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



Ref. No. W659/08/23

Report No. 2308/302

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 1 = บริเวณคลองสุคต (เหนือน้ำ)

๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

ค่ามาตรฐาน^[4] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือม่วง

(นางสาววราภรณ์ เครือม่วง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W660/08/23

Report No. 2308/302

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอสุด (ท้ายน้ำ)	ค่ามาตรฐาน			
			ประเภทที่ 2 [1]	ประเภทที่ 3 [2]	ประเภทที่ 4 [3]	ประเภทที่ 5 [4]
Depth (m.)	Metering	1.50	-	-	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	1.00	-	-	-	-
Velocity (m/s)	Metering	0.2	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.56	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	๘'	๘'	๘'	๘'
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	473	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.5	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	278	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.7	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.6	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	4,900	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	1,400	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



Ref. No. W660/08/23

Report No. 2308/302

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณคลองสุคต (ท้ายน้ำ)

๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

ค่ามาตรฐาน^[4] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอัมพร

(นางสาววรารักษ์ ศรีอัมพร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W661/08/23

Report No. 2308/302

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เมื่อน้ำนครชัยศรี (เหนือหน้า)	ค่ามาตรฐาน			
			ประเภทที่ 2 [1]	ประเภทที่ 3 [2]	ประเภทที่ 4 [3]	ประเภทที่ 5 [4]
Depth (m.)	Metering	6.3	-	-	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.70	-	-	-	-
Velocity (m/s)	Metering	0.2	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.64	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	๓'	๓'	๓'	๓'
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	486	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.5	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	290	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.1	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.1	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	3,300	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	790	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



Ref. No. W661/08/23

Report No. 2308/302

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 3 = บริเวณแม่น้ำนครชัยศรี (เหนือน้ำ)

๕. อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

ค่ามาตรฐาน^[4] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมังกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมังกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W662/08/23

Report No. 2308/302

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	แม้น้ำนครชัยศรี (ท้ายน้ำ)	ค่ามาตรฐาน			
			ประเภทที่ 2 [1]	ประเภทที่ 3 [2]	ประเภทที่ 4 [3]	ประเภทที่ 5 [4]
Depth (m.)	Metering	6.0	-	-	-	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.72	-	-	-	-
Velocity (m/s)	Metering	0.2	-	-	-	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.00	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	๓'	๓'	๓'	๓'
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	477	-	-	-	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.6	-	-	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	258	-	-	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.7	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.9	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,400	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	490	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000	-	-



Ref. No. W662/08/23

Report No. 2308/302

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 4 = บริเวณแม่น้ำนครชัยศรี (ท้ายน้ำ)

๖' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

ค่ามาตรฐาน^[4] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมังกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมังกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 66

----- End of Report -----

ภาคผนวก ฉ

รายงานผลการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพอากาศ



Ref. No. A517(1)-A517(5)/02/23

Report No. 2303/069

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-13 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิทยา โพนชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร เดือนกุมภาพันธ์ 2566					ค่ามาตรฐาน
			23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.079	0.075	0.069	0.068	0.076	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m^3)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.038	0.034	0.030	0.027	0.035	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
15 / 03 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15 / 03 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A518(1)-A518(5)/02/23

Report No. 2303/069

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-13 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิทยา โพนชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
			23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.141	0.135	0.105	0.128	0.104	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.067	0.064	0.044	0.061	0.045	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
15 / 03 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15 / 03 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A519(1)-A519(5)/02/23

Report No. 2303/069

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิทยา โพนชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-13 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ที่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราณ จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
			23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.072	0.102	0.089	0.097	0.070	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.032	0.045	0.042	0.040	0.032	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

15 / 03 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 03 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A520(1)-A520(5)/02/23

Report No. 2303/069

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่โครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิทยา โพนชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-13 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสว่างพรวน จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
			23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.142	0.138	0.122	0.140	0.147	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.064	0.059	0.057	0.063	0.066	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
15 / 03 / 66

(นางสาวพิมพ์พร พูลพวง)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15 / 03 / 66

----- End of Report -----



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับมิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.96	0.42	0.87	1.18	0.87	-
11:00-12:00	0.87	1.34	1.20	1.00	0.80	-
12:00-13:00	0.91	0.83	0.45	0.82	0.74	-
13:00-14:00	0.70	0.78	0.93	1.25	0.85	-
14:00-15:00	0.47	0.63	1.25	0.87	0.94	-
15:00-16:00	0.91	0.49	1.12	0.66	1.05	-
16:00-17:00	0.60	0.58	0.64	0.87	1.25	-
17:00-18:00	1.09	1.25	0.82	1.23	1.07	-
18:00-19:00	1.29	1.36	1.16	0.54	1.12	-
19:00-20:00	1.32	1.27	1.14	0.65	1.25	-
20:00-21:00	1.14	1.45	0.92	0.56	0.78	-
21:00-22:00	1.05	1.18	1.34	0.89	0.98	-
22:00-23:00	0.84	0.69	0.80	0.89	1.25	-
23:00-00:00	0.72	1.09	0.58	0.80	1.20	-
00:00-01:00	1.05	0.89	0.56	0.74	1.07	-
01:00-02:00	0.89	1.03	0.54	0.76	0.89	-
02:00-03:00	0.78	0.94	0.49	0.54	0.62	-
03:00-04:00	0.83	0.87	0.51	0.49	0.74	-
04:00-05:00	0.60	0.68	0.63	0.91	0.78	-
05:00-06:00	0.83	0.51	0.54	0.89	0.91	-
06:00-07:00	0.91	0.58	0.65	1.25	1.09	-
07:00-08:00	1.03	0.71	0.76	1.34	0.83	-
08:00-09:00	1.16	0.83	1.03	0.78	0.58	-
09:00-10:00	1.23	0.91	1.12	0.56	0.67	-
Max 1 hr [ppm]	1.32	1.45	1.34	1.34	1.25	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.92	0.89	0.84	0.85	0.93	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B09		Brand : API		-	
	Model : 48C		Serial No. : 65433-348			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 03 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 03 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 : และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 : สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	1.18	0.58	0.57	0.65	1.35	-
13:00-14:00	0.53	0.85	0.53	0.83	1.12	-
14:00-15:00	0.68	0.86	0.91	0.37	1.26	-
15:00-16:00	1.00	0.71	1.27	0.97	0.86	-
16:00-17:00	0.99	0.97	1.45	0.98	0.73	-
17:00-18:00	0.74	0.80	1.70	0.93	0.70	-
18:00-19:00	1.63	0.71	1.21	0.35	0.66	-
19:00-20:00	0.94	0.82	0.57	0.46	1.05	-
20:00-21:00	1.03	1.00	0.54	1.52	0.80	-
21:00-22:00	0.98	0.64	0.95	1.14	1.23	-
22:00-23:00	1.01	1.04	0.97	0.91	1.00	-
23:00-00:00	0.76	0.97	0.78	0.95	0.82	-
00:00-01:00	1.33	0.93	0.98	1.10	1.16	-
01:00-02:00	1.01	0.64	0.80	0.95	1.11	-
02:00-03:00	0.81	0.76	0.82	0.97	0.91	-
03:00-04:00	0.78	0.80	0.87	0.72	0.85	-
04:00-05:00	0.64	1.96	0.85	0.66	0.62	-
05:00-06:00	0.80	1.09	1.11	0.54	0.69	-
06:00-07:00	0.81	1.12	0.67	0.78	0.85	-
07:00-08:00	0.71	1.16	0.52	0.95	1.07	-
08:00-09:00	0.83	1.11	0.58	0.98	1.34	-
09:00-10:00	0.59	0.84	0.93	0.54	0.98	-
10:00-11:00	0.68	0.75	0.89	1.32	0.67	-
11:00-12:00	0.53	1.03	0.94	1.15	0.50	-
Max 1 hr [ppm]	1.63	1.96	1.70	1.52	1.35	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.87	0.92	0.89	0.86	0.93	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B07		Brand : API			-
	Model : 48C		Serial No. : 0335203746			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7.03.66

(นางสาวรารักษ์ เครื่องมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7.03.66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับมิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0113	0.0131	0.0139	0.0146	0.0124	-
11:00-12:00	0.0182	0.0175	0.0096	0.0111	0.0134	-
12:00-13:00	0.0190	0.0172	0.0163	0.0126	0.0082	-
13:00-14:00	0.0125	0.0210	0.0175	0.0159	0.0162	-
14:00-15:00	0.0094	0.0167	0.0164	0.0107	0.0193	-
15:00-16:00	0.0132	0.0197	0.0161	0.0098	0.0143	-
16:00-17:00	0.0132	0.0141	0.0123	0.0145	0.0181	-
17:00-18:00	0.0180	0.0156	0.0075	0.0143	0.0159	-
18:00-19:00	0.0168	0.0085	0.0065	0.0162	0.0119	-
19:00-20:00	0.0076	0.0104	0.0103	0.0081	0.0129	-
20:00-21:00	0.0154	0.0099	0.0139	0.0123	0.0148	-
21:00-22:00	0.0138	0.0058	0.0104	0.0121	0.0122	-
22:00-23:00	0.0109	0.0129	0.0092	0.0076	0.0151	-
23:00-00:00	0.0120	0.0099	0.0077	0.0125	0.0093	-
00:00-01:00	0.0103	0.0078	0.0102	0.0125	0.0170	-
01:00-02:00	0.0186	0.0055	0.0057	0.0188	0.0167	-
02:00-03:00	0.0202	0.0138	0.0082	0.0192	0.0175	-
03:00-04:00	0.0197	0.0130	0.0100	0.0169	0.0192	-
04:00-05:00	0.0119	0.0172	0.0129	0.0195	0.0131	-
05:00-06:00	0.0170	0.0128	0.0113	0.0147	0.0147	-
06:00-07:00	0.0127	0.0107	0.0151	0.0112	0.0120	-
07:00-08:00	0.0157	0.0194	0.0125	0.0154	0.0120	-
08:00-09:00	0.0135	0.0192	0.0148	0.0118	0.0151	-
09:00-10:00	0.0157	0.0159	0.0199	0.0076	0.0104	-
Max 1 hr [ppm]	0.0202	0.0210	0.0199	0.0195	0.0193	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0144	0.0136	0.0120	0.0133	0.0142	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B10			Brand : API		-
	Model : 200E			Serial No. : 4465		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตตรา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 03 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	0.0226	0.0303	0.0075	0.0176	0.0153	-
13:00-14:00	0.0192	0.0265	0.0096	0.0193	0.0159	-
14:00-15:00	0.0169	0.0280	0.0176	0.0165	0.0148	-
15:00-16:00	0.0187	0.0196	0.0174	0.0212	0.0162	-
16:00-17:00	0.0129	0.0199	0.0182	0.0213	0.0142	-
17:00-18:00	0.0121	0.0177	0.0200	0.0298	0.0085	-
18:00-19:00	0.0136	0.0254	0.0142	0.0227	0.0181	-
19:00-20:00	0.0118	0.0228	0.0164	0.0213	0.0136	-
20:00-21:00	0.0190	0.0204	0.0214	0.0236	0.0139	-
21:00-22:00	0.0159	0.0202	0.0239	0.0194	0.0206	-
22:00-23:00	0.0158	0.0174	0.0199	0.0163	0.0201	-
23:00-00:00	0.0208	0.0182	0.0188	0.0098	0.0168	-
00:00-01:00	0.0224	0.0157	0.0143	0.0145	0.0197	-
01:00-02:00	0.0237	0.0141	0.0190	0.0122	0.0242	-
02:00-03:00	0.0215	0.0086	0.0198	0.0111	0.0193	-
03:00-04:00	0.0181	0.0168	0.0129	0.0085	0.0146	-
04:00-05:00	0.0171	0.0199	0.0126	0.0071	0.0093	-
05:00-06:00	0.0146	0.0149	0.0087	0.0051	0.0162	-
06:00-07:00	0.0135	0.0131	0.0071	0.0111	0.0128	-
07:00-08:00	0.0134	0.0088	0.0081	0.0125	0.0149	-
08:00-09:00	0.0084	0.0167	0.0111	0.0218	0.0208	-
09:00-10:00	0.0107	0.0096	0.0164	0.0276	0.0107	-
10:00-11:00	0.0138	0.0123	0.0204	0.0297	0.0119	-
11:00-12:00	0.0171	0.0149	0.0239	0.0211	0.0104	-
Max 1 hr [ppm]	0.0237	0.0303	0.0239	0.0298	0.0242	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0164	0.0180	0.0158	0.0175	0.0155	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B21					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 03 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับจิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
11:00-12:00	2.94	2.20	1.88	2.47	2.35	-
12:00-13:00	2.29	2.44	2.43	2.40	2.34	-
13:00-14:00	2.71	2.47	2.03	2.36	2.11	-
14:00-15:00	2.84	3.05	2.48	2.65	2.81	-
15:00-16:00	2.21	3.07	2.59	2.72	2.64	-
16:00-17:00	3.02	2.58	2.35	2.06	2.90	-
17:00-18:00	2.81	2.33	2.07	2.41	2.60	-
18:00-19:00	2.88	3.01	2.56	2.42	2.73	-
19:00-20:00	2.26	2.51	2.53	2.80	2.81	-
20:00-21:00	2.23	2.40	1.73	2.66	2.48	-
21:00-22:00	2.13	1.63	1.82	2.74	2.62	-
22:00-23:00	2.16	2.38	1.93	2.32	3.01	-
23:00-00:00	2.86	1.91	2.18	2.43	2.58	-
00:00-01:00	2.79	2.04	1.79	2.63	2.48	-
01:00-02:00	2.67	1.93	1.57	3.03	2.64	-
02:00-03:00	2.87	1.85	2.08	2.21	2.48	-
03:00-04:00	2.79	1.58	1.69	2.51	2.30	-
04:00-05:00	2.98	2.46	1.92	2.84	2.47	-
05:00-06:00	2.85	2.64	2.69	2.85	2.45	-
06:00-07:00	2.47	2.60	2.22	2.84	2.13	-
07:00-08:00	2.59	2.21	2.13	2.55	2.51	-
08:00-09:00	2.48	2.21	2.77	2.14	2.39	-
09:00-10:00	2.73	2.85	2.57	2.49	2.31	-
10:00-11:00	2.82	2.23	2.56	2.15	2.58	-
Max 1 hr [ppm]	3.02	3.07	2.77	3.03	3.01	-
Average 24 hr [ppm]	2.64	2.36	2.19	2.53	2.53	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-R01		Brand : HORIBA			-
	Model : APHA-370		Serial No. : WDDDN38N			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 03 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือผิงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	1.79	3.05	2.24	2.50	2.86	-
15:00-16:00	2.42	2.98	2.30	2.03	2.90	-
16:00-17:00	2.60	2.72	2.74	2.16	2.59	-
17:00-18:00	3.07	1.68	2.85	1.85	2.32	-
18:00-19:00	2.33	2.10	2.93	2.05	2.55	-
19:00-20:00	3.01	1.81	3.09	1.53	2.65	-
20:00-21:00	2.56	1.42	2.22	1.59	2.74	-
21:00-22:00	2.76	2.32	2.35	1.92	2.42	-
22:00-23:00	1.69	2.35	2.56	1.51	1.88	-
23:00-00:00	2.30	2.45	2.33	1.54	1.71	-
00:00-01:00	1.45	2.22	2.36	1.41	1.50	-
01:00-02:00	1.58	2.27	2.70	1.56	1.32	-
02:00-03:00	1.63	2.92	2.61	1.86	1.56	-
03:00-04:00	2.50	2.75	2.70	1.60	2.23	-
04:00-05:00	2.40	2.86	2.20	1.78	2.34	-
05:00-06:00	1.97	2.96	2.16	1.98	1.63	-
06:00-07:00	1.79	2.98	2.04	1.85	2.21	-
07:00-08:00	1.68	3.04	1.86	1.89	1.89	-
08:00-09:00	1.86	2.79	1.63	2.16	2.05	-
09:00-10:00	2.25	2.24	2.07	1.98	2.07	-
10:00-11:00	2.26	2.25	1.85	1.96	2.14	-
11:00-12:00	2.78	2.34	2.72	2.43	2.08	-
12:00-13:00	2.94	2.91	2.75	2.62	2.01	-
13:00-14:00	2.62	2.54	2.92	2.95	1.37	-
Max 1 hr [ppm]	3.07	3.05	3.09	2.95	2.90	-
Average 24 hr [ppm]	2.26	2.50	2.42	1.95	2.13	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-B01		Brand : HORIBA			-
	Model : APHA-360CE		Serial No. : 4211954001			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

..... / / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับจิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	14.167	0.833	-	-	-
NNE (11°-34°)	10.000	0.833	-	-	-
NE (34°-56°)	0.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.333	0.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	15.835	5.000	-	-	-
SE (124°-146°)	3.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.833	1.667	-	-	-
Total	56.667	9.166	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	34.167				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 : และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 : สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับบึงมพิสัย									
	แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร									
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566									
	23-24		24-25		25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	1.6	N	1.6	SE	6.4	ESE	3.2	ESE	3.2	N
11:00-12:00	3.2	SE	3.2	ESE	6.4	ESE	4.8	ESE	4.8	NNE
12:00-13:00	3.2	NNW	3.2	ESE	6.4	ESE	4.8	ESE	4.8	N
13:00-14:00	3.2	ESE	3.2	E	6.4	E	4.8	ESE	4.8	N
14:00-15:00	3.2	NNW	6.4	ESE	4.8	E	4.8	ESE	4.8	E
15:00-16:00	4.8	NNW	4.8	ESE	4.8	ESE	4.8	N	4.8	N
16:00-17:00	6.4	NNW	3.2	ESE	4.8	ESE	6.4	NNE	6.4	N
17:00-18:00	6.4	NNW	3.2	E	3.2	ESE	4.8	N	4.8	NNE
18:00-19:00	4.8	NNW	3.2	NNW	4.8	NNE	3.2	NNE	4.8	NNE
19:00-20:00	1.6	NNW	1.6	N	1.6	NNE	1.6	N	3.2	N
20:00-21:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.6	NNW	1.6	NNE
21:00-22:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.6	NNE	1.6	NNE
22:00-23:00	0.8	-	0.8	-	1.6	ESE	0.8	-	1.6	N
23:00-00:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	3.2	N
00:00-01:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.6	N
01:00-02:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
02:00-03:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
03:00-04:00	0.8	-	1.6	SE	0.8	-	1.6	N	0.8	-
04:00-05:00	0.8	-	3.2	SSE	0.8	-	1.6	ENE	0.8	-
05:00-06:00	0.8	-	4.8	SE	0.8	-	3.2	ENE	0.8	-
06:00-07:00	0.8	-	4.8	ESE	1.6	ENE	1.6	NE	0.8	-
07:00-08:00	0.8	-	4.8	ESE	1.6	ESE	1.6	N	0.8	-
08:00-09:00	0.8	-	6.4	ESE	3.2	ESE	1.6	NNE	3.2	N
09:00-10:00	1.6	NNE	6.4	ESE	3.2	ESE	3.2	NNE	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5		30.7		28.9		26.8		26.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.01		759.64		762.61		763.76		762.84	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	25.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	20.000	1.667	-	-	-
E (79°-102°)	7.500	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.667	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	55.000	1.667	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	43.333				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66

P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม									
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566									
	23-24		24-25		25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	1.6	ENE	0.8	-	3.2	E	3.2	ENE	3.2	ENE
15:00-16:00	1.6	NE	0.8	-	4.8	E	4.8	ENE	3.2	NE
16:00-17:00	1.6	NE	0.8	-	3.2	E	4.8	ENE	4.8	ENE
17:00-18:00	1.6	ENE	0.8	-	3.2	E	6.4	ENE	4.8	NE
18:00-19:00	3.2	NE	0.8	-	3.2	ENE	6.4	ENE	3.2	NE
19:00-20:00	3.2	NE	0.8	-	4.8	NE	4.8	ENE	3.2	NE
20:00-21:00	3.2	NE	0.8	-	3.2	NE	3.2	NE	3.2	NE
21:00-22:00	0.8	-	0.8	-	1.6	NE	1.6	NE	1.6	NE
22:00-23:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
23:00-00:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
00:00-01:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
01:00-02:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
02:00-03:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.6	NE
03:00-04:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.6	ENE
04:00-05:00	0.8	-	0.8	-	1.6	NE	0.8	-	0.8	-
05:00-06:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.6	ENE	0.8	-
06:00-07:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.6	ENE	0.8	-
07:00-08:00	0.8	-	0.8	-	3.2	ENE	1.6	ENE	0.8	-
08:00-09:00	0.8	-	1.6	E	3.2	ENE	1.6	ENE	0.8	-
09:00-10:00	0.8	-	0.8	-	3.2	NE	1.6	NE	0.8	-
10:00-11:00	0.8	-	1.6	E	3.2	ENE	1.6	NE	0.8	-
11:00-12:00	0.8	-	3.2	ESE	3.2	ENE	1.6	NE	1.6	NE
12:00-13:00	0.8	-	4.8	ESE	3.2	ENE	3.2	ENE	1.6	NE
13:00-14:00	0.8	-	4.8	E	3.2	ENE	4.8	NE	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2		28.9		27.2		25.2		25.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.33		760.22		763.24		764.21		763.19	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	15.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	22.500	1.667	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	38.333	1.667	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	60.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสว่างพรวน จังหวัดนครปฐม									
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566									
	23-24		24-25		25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	1.6	NE	1.6	NNE	4.8	NE	1.6	NNE	1.6	NNE
15:00-16:00	3.2	NE	1.6	NNE	1.6	NE	3.2	NNE	1.6	NNE
16:00-17:00	3.2	NE	0.8	-	1.6	NNE	3.2	NNE	1.6	NNE
17:00-18:00	3.2	NE	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
18:00-19:00	1.6	NE	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
19:00-20:00	1.6	NE	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
20:00-21:00	1.6	NE	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
21:00-22:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
22:00-23:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
23:00-00:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
00:00-01:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
01:00-02:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
02:00-03:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
03:00-04:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	4.8	NE	0.8	-
04:00-05:00	0.8	-	0.8	-	1.6	NE	3.2	NE	0.8	-
05:00-06:00	0.8	-	1.6	NE	1.6	NNE	0.8	-	0.8	-
06:00-07:00	0.8	-	0.8	-	1.6	NNE	0.8	-	0.8	-
07:00-08:00	0.8	-	1.6	NE	3.2	NE	0.8	-	0.8	-
08:00-09:00	0.8	-	3.2	NE	6.4	NE	1.6	NNE	0.8	-
09:00-10:00	0.8	-	4.8	NE	3.2	NE	3.2	NNE	1.6	NNE
10:00-11:00	0.8	-	4.8	NE	1.6	NE	3.2	NNE	3.2	NE
11:00-12:00	0.8	-	4.8	NE	3.2	NE	1.6	NE	1.6	NNE
12:00-13:00	0.8	-	4.8	NE	1.6	NE	1.6	NNE	0.8	-
13:00-14:00	1.6	NE	6.4	NE	1.6	NNE	1.6	NNE	0.8	-
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.4		27.2		25.2		23.8		24.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.83		755.48		755.59		755.62		755.71	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 03 / 66



(นางสาวทิศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลท่อมเกรัต อำเภอสสามพราณ จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	3.333	1.667	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.667	2.500	-	-	-
SE (124°-146°)	1.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.833	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	17.500	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	15.833	1.667	-	-	-
Total	50.833	5.834	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	43.333				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 23-28 กุมภาพันธ์ 2566
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลห้อมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม									
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566									
	23-24		24-25		25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
13:00-14:00	3.2	ENE	6.4	ESE	6.4	NNW	3.2	NNW	1.6	NW
14:00-15:00	4.8	ENE	1.6	NW	4.8	NNW	3.2	NW	1.6	NNW
15:00-16:00	4.8	ENE	1.6	NNW	3.2	NNW	3.2	NNW	3.2	NW
16:00-17:00	6.4	ENE	1.6	NNW	4.8	NNW	3.2	NW	3.2	NW
17:00-18:00	6.4	ENE	1.6	NNW	3.2	NNW	3.2	NNW	3.2	NNW
18:00-19:00	4.8	ENE	1.6	NW	3.2	NW	3.2	NW	1.6	NNW
19:00-20:00	3.2	NE	1.6	NW	1.6	NW	1.6	NW	1.6	NNW
20:00-21:00	1.6	NE	0.8	-	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	W
21:00-22:00	3.2	NE	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
22:00-23:00	1.6	NE	1.6	SSE	0.8	-	0.8	-	0.8	-
23:00-00:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
00:00-01:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
01:00-02:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
02:00-03:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
03:00-04:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
04:00-05:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
05:00-06:00	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
06:00-07:00	1.6	SE	1.6	NE	0.8	-	1.6	NW	0.8	-
07:00-08:00	3.2	SSE	1.6	NNE	1.6	NW	1.6	NW	0.8	-
08:00-09:00	4.8	SE	1.6	NNW	1.6	NW	0.8	-	0.8	-
09:00-10:00	4.8	ESE	1.6	NNW	1.6	WNW	0.8	-	0.8	-
10:00-11:00	4.8	ESE	3.2	NNW	1.6	WNW	0.8	-	0.8	-
11:00-12:00	6.4	ESE	4.8	NNW	3.2	NW	1.6	NW	1.6	NNW
12:00-13:00	6.4	ESE	6.4	NNW	3.2	NW	1.6	NW	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4		30.0		30.5		29.8		29.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.55		755.68		755.74		755.85		755.96	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 03 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 03 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A133(1)-A133(5)/05/23

Report No. 2305/426

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 พฤษภาคม 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 พฤษภาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตภู
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2566					
			10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.060	0.053	0.049	0.028	0.045	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.025	0.021	0.021	0.013	0.02	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 20 / 05 / 66

(นางสาวติชัมพร พูลพ่วง)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 29 / 05 / 66

End of Report



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A134(1)-A134(5)/05/23

Report No. 2305/426

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 สายบินเกล้านครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 พฤษภาคม 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 พฤษภาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณณาท โตภู
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2566					
			10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.065	0.071	0.065	0.061	0.070	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.031	0.030	0.029	0.029	0.034	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 29 / 05 / 66

(นางสาวติชัมพร พูลพ่วง)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 29 / 05 / 66

Page 6 of 6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A135(1)-A135(5)/05/23

Report No. 2305/426

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 พฤษภาคม 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 พฤษภาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตภู
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ที่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2566					
			10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.088	0.079	0.082	0.084	0.085	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.041	0.036	0.039	0.040	0.037	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 29 / 05 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 29 / 05 / 66

End of Report



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A136(1)-A136(5)/05/23

Report No. 2305/426

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 พฤษภาคม 2566
 โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566
 และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 พฤษภาคม 2566
 สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
 วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตญ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหมองเกร็ด อำเภอสสามพราณ จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2566					
			10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.153	0.053	0.049	0.028	0.045	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.025	0.021	0.021	0.013	0.020	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 29 / 05 / 66

(นางสาวติงมพร พูลพ่วง)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 29 / 05 / 66

----- End of Report -----



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
11:00-12:00	0.82	0.92	1.04	0.78	0.93	-
12:00-13:00	0.96	0.93	0.82	0.96	0.90	-
13:00-14:00	0.94	0.96	0.94	0.94	0.97	-
14:00-15:00	0.86	1.00	0.96	0.85	0.98	-
15:00-16:00	0.80	0.99	0.84	0.90	0.93	-
16:00-17:00	0.87	1.03	1.05	0.88	1.15	-
17:00-18:00	0.80	1.05	1.05	0.78	0.95	-
18:00-19:00	0.79	1.13	1.07	0.95	0.96	-
19:00-20:00	0.77	1.09	0.96	0.88	0.85	-
20:00-21:00	0.80	1.19	0.77	0.89	0.80	-
21:00-22:00	0.82	1.07	0.83	0.96	0.82	-
22:00-23:00	0.86	1.01	0.88	1.12	0.79	-
23:00-00:00	0.85	0.97	1.04	0.94	0.87	-
00:00-01:00	0.83	0.95	1.06	0.83	0.93	-
01:00-02:00	0.89	0.96	1.05	0.87	0.98	-
02:00-03:00	0.82	0.94	0.94	0.90	1.04	-
03:00-04:00	0.80	0.97	0.96	0.93	0.83	-
04:00-05:00	0.82	0.99	0.78	0.82	0.85	-
05:00-06:00	0.87	1.03	0.84	0.85	0.86	-
06:00-07:00	0.91	0.94	1.13	0.84	0.82	-
07:00-08:00	1.21	0.95	0.92	0.82	0.94	-
08:00-09:00	0.92	0.99	0.83	0.94	0.96	-
09:00-10:00	0.89	0.88	0.95	0.80	0.90	-
10:00-11:00	0.91	1.03	0.87	0.88	0.86	-
Max 1 hr [ppm]	1.21	1.19	1.13	1.12	1.15	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.86	1.00	0.94	0.89	0.91	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 3117			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีสุตราตา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

(นางสาวรณารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com., www.spscn.com

1/1

BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
12:00-13:00	1.02	0.95	0.69	0.69	0.72	-
13:00-14:00	0.92	0.67	0.81	0.67	0.80	-
14:00-15:00	0.99	0.73	0.81	0.83	0.60	-
15:00-16:00	0.81	0.87	0.75	1.34	0.86	-
16:00-17:00	0.99	0.87	0.86	1.07	0.86	-
17:00-18:00	0.74	0.76	0.79	1.18	0.84	-
18:00-19:00	0.94	0.96	0.59	0.72	0.71	-
19:00-20:00	0.87	0.69	0.64	0.89	0.85	-
20:00-21:00	1.03	0.67	0.66	0.79	0.89	-
21:00-22:00	0.98	0.85	0.93	0.97	0.86	-
22:00-23:00	1.01	1.04	0.83	0.87	0.93	-
23:00-00:00	0.86	0.97	0.85	0.79	0.77	-
00:00-01:00	0.95	1.02	0.84	1.20	0.92	-
01:00-02:00	1.05	0.88	0.72	0.95	1.21	-
02:00-03:00	0.83	0.79	0.77	0.97	0.86	-
03:00-04:00	0.81	0.78	0.79	0.82	0.75	-
04:00-05:00	0.71	0.72	0.86	0.81	0.72	-
05:00-06:00	0.74	1.09	1.18	0.92	0.67	-
06:00-07:00	0.92	1.11	0.78	0.81	0.79	-
07:00-08:00	0.94	1.14	0.85	0.90	0.74	-
08:00-09:00	0.92	0.69	0.86	1.02	0.89	-
09:00-10:00	0.80	0.84	0.67	0.86	0.98	-
10:00-11:00	0.76	0.82	1.01	0.73	0.73	-
11:00-12:00	0.89	0.85	0.94	0.69	0.66	-
Max 1 hr [ppm]	1.05	1.14	1.18	1.34	1.21	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.89	0.86	0.81	0.89	0.82	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13		Brand : API			-
	Model : 300E		Serial No. : 176			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

(นางสาววรยารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับบึงพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	10-11	24-25	25-26	26-27	27-28	
11:00-12:00	0.0195	0.0185	0.0179	0.0218	0.0203	-
12:00-13:00	0.0137	0.0193	0.0174	0.0174	0.0168	-
13:00-14:00	0.0084	0.0126	0.0163	0.0098	0.0112	-
14:00-15:00	0.0164	0.0092	0.0108	0.0166	0.0148	-
15:00-16:00	0.0145	0.0133	0.0128	0.0179	0.0161	-
16:00-17:00	0.0184	0.0142	0.0143	0.0125	0.0099	-
17:00-18:00	0.0159	0.0077	0.0144	0.0163	0.0183	-
18:00-19:00	0.0086	0.0066	0.0162	0.0120	0.0170	-
19:00-20:00	0.0105	0.0105	0.0084	0.0130	0.0078	-
20:00-21:00	0.0101	0.0141	0.0125	0.0150	0.0159	-
21:00-22:00	0.0059	0.0106	0.0123	0.0123	0.0140	-
22:00-23:00	0.0133	0.0094	0.0077	0.0153	0.0109	-
23:00-00:00	0.0094	0.0122	0.0100	0.0079	0.0127	-
00:00-01:00	0.0172	0.0104	0.0080	0.0103	0.0126	-
01:00-02:00	0.0176	0.0189	0.0056	0.0058	0.0191	-
02:00-03:00	0.0177	0.0206	0.0140	0.0083	0.0195	-
03:00-04:00	0.0195	0.0198	0.0132	0.0101	0.0172	-
04:00-05:00	0.0133	0.0121	0.0176	0.0132	0.0194	-
05:00-06:00	0.0132	0.0115	0.0147	0.0149	0.0173	-
06:00-07:00	0.0110	0.0152	0.0115	0.0122	0.0129	-
07:00-08:00	0.0199	0.0127	0.0159	0.0121	0.0158	-
08:00-09:00	0.0200	0.0152	0.0130	0.0153	0.0137	-
09:00-10:00	0.0163	0.0202	0.0079	0.0105	0.0161	-
10:00-11:00	0.0141	0.0149	0.0126	0.0127	0.0129	-
Max 1 hr [ppm]	0.0200	0.0206	0.0179	0.0218	0.0203	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0143	0.0137	0.0127	0.0131	0.0151	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B09					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตตรา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566					
	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	0.0302	0.0219	0.0264	0.0266	0.0162	-
13:00-14:00	0.0151	0.0184	0.0254	0.0181	0.0179	-
14:00-15:00	0.0154	0.0161	0.0089	0.0070	0.0153	-
15:00-16:00	0.0135	0.0177	0.0163	0.0161	0.0146	-
16:00-17:00	0.0079	0.0123	0.0184	0.0168	0.0199	-
17:00-18:00	0.0238	0.0119	0.0164	0.0184	0.0202	-
18:00-19:00	0.0215	0.0133	0.0212	0.0167	0.0125	-
19:00-20:00	0.0192	0.0153	0.0198	0.0133	0.0109	-
20:00-21:00	0.0191	0.0202	0.0225	0.0130	0.0176	-
21:00-22:00	0.0165	0.0226	0.0179	0.0191	0.0147	-
22:00-23:00	0.0173	0.0187	0.0151	0.0185	0.0146	-
23:00-00:00	0.0138	0.0177	0.0091	0.0155	0.0192	-
00:00-01:00	0.0192	0.0131	0.0207	0.0132	0.0136	-
01:00-02:00	0.0231	0.0079	0.0222	0.0176	0.0114	-
02:00-03:00	0.0183	0.0203	0.0151	0.0183	0.0104	-
03:00-04:00	0.0137	0.0170	0.0162	0.0119	0.0079	-
04:00-05:00	0.0085	0.0160	0.0184	0.0116	0.0066	-
05:00-06:00	0.0150	0.0136	0.0142	0.0080	0.0047	-
06:00-07:00	0.0197	0.0066	0.0102	0.0118	0.0127	-
07:00-08:00	0.0232	0.0076	0.0117	0.0140	0.0124	-
08:00-09:00	0.0121	0.0105	0.0210	0.0196	0.0078	-
09:00-10:00	0.0082	0.0158	0.0267	0.0099	0.0098	-
10:00-11:00	0.0090	0.0151	0.0288	0.0110	0.0127	-
11:00-12:00	0.0141	0.0116	0.0199	0.0176	0.0158	-
Max 1 hr [ppm]	0.0302	0.0226	0.0288	0.0266	0.0202	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0165	0.0150	0.0184	0.0152	0.0133	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B14					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 : และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 : สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
11:00-12:00	2.67	2.64	2.75	2.78	2.73	-
12:00-13:00	2.43	2.94	2.73	2.48	2.72	-
13:00-14:00	2.30	3.05	2.94	2.77	2.96	-
14:00-15:00	2.93	2.59	3.03	2.85	3.01	-
15:00-16:00	3.11	2.41	2.86	2.63	2.48	-
16:00-17:00	2.09	3.01	2.62	2.52	2.74	-
17:00-18:00	3.13	2.90	2.80	2.56	3.03	-
18:00-19:00	2.75	2.83	2.31	2.44	2.55	-
19:00-20:00	2.67	2.23	2.19	1.99	2.23	-
20:00-21:00	2.13	2.25	2.18	2.12	2.29	-
21:00-22:00	2.69	2.38	1.93	2.39	2.48	-
22:00-23:00	2.30	2.53	1.99	2.10	2.25	-
23:00-00:00	2.00	2.22	2.42	2.26	2.14	-
00:00-01:00	2.11	2.47	2.38	2.07	2.41	-
01:00-02:00	2.74	2.31	2.34	2.52	2.53	-
02:00-03:00	2.58	3.02	2.14	2.24	2.73	-
03:00-04:00	2.73	3.16	2.81	2.41	3.04	-
04:00-05:00	2.75	3.09	2.90	2.90	2.90	-
05:00-06:00	2.86	2.59	3.04	2.49	2.80	-
06:00-07:00	2.58	2.53	2.79	2.83	2.85	-
07:00-08:00	2.58	3.00	2.49	2.72	2.78	-
08:00-09:00	3.06	2.88	2.79	2.66	2.94	-
09:00-10:00	2.60	2.88	2.54	2.89	3.03	-
10:00-11:00	2.33	2.77	2.65	2.48	2.55	-
Max 1 hr [ppm]	3.13	3.16	3.04	2.90	3.04	-
Average 24 hr [ppm]	2.59	2.69	2.57	2.50	2.67	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-B01		Brand : HORIBA			-
	Model : APHA-370		Serial No. : 4211954001			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
12:00-13:00	2.68	2.74	2.53	3.12	2.07	-
13:00-14:00	2.42	2.81	3.18	3.16	2.48	-
15:00-16:00	2.13	2.91	2.67	2.72	2.58	-
16:00-17:00	2.30	2.52	2.63	2.84	2.33	-
17:00-18:00	2.54	2.75	3.03	2.68	3.02	-
18:00-19:00	2.21	2.45	2.53	3.06	2.51	-
19:00-20:00	2.40	2.20	2.53	2.24	2.55	-
20:00-21:00	2.29	2.34	2.87	2.01	2.75	-
21:00-22:00	2.36	2.52	2.44	2.37	2.67	-
22:00-23:00	2.45	2.29	2.49	2.23	2.29	-
23:00-00:00	2.20	2.33	2.37	2.48	2.44	-
00:00-01:00	2.25	2.68	2.52	2.31	2.51	-
01:00-02:00	2.54	2.60	2.92	2.14	2.82	-
02:00-03:00	2.66	2.48	2.77	2.20	2.54	-
03:00-04:00	2.75	2.38	2.86	2.63	2.73	-
04:00-05:00	2.96	2.43	2.96	2.61	2.92	-
05:00-06:00	2.63	2.28	3.11	2.60	2.65	-
06:00-07:00	2.83	2.21	3.00	2.36	2.83	-
07:00-08:00	2.65	2.16	3.14	2.52	2.78	-
08:00-09:00	2.68	2.53	2.96	2.52	2.68	-
09:00-10:00	2.69	2.36	2.93	2.58	2.28	-
10:00-11:00	2.75	2.25	3.03	2.53	2.43	-
11:00-12:00	2.40	2.26	2.61	2.49	2.25	-
12:00-13:00	2.55	2.41	2.92	2.13	2.39	-
Max 1 hr [ppm]	2.96	2.91	3.18	3.16	3.02	-
Average 24 hr [ppm]	2.51	2.45	2.79	2.52	2.56	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-R01		Brand : HORIBA		-	
	Model : APHA-370		Serial No. : WDDDN38N			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับนิมพิล แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.7 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.3-5.6 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.1 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	25.834	20.833	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.500	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.833	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.500	1.667	-	-	-
SW (214°-236°)	0.833	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	5.000	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.667	0.833	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.667	-	-	-	-
Total	55.833	27.500	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	16.667				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 05 / 66

(นางสาวทิมพร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 : และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 : สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับมลิ														
	แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร														
	เดือนพฤษภาคม 2566														
	10-11			11-12			12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	S
12:00-13:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	ENE	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SE	2.2	8.0	SE
13:00-14:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	S
14:00-15:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	ESE	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE
15:00-16:00	0.9	3.2	WSW	0.2	0.8	-	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
16:00-17:00	0.9	3.2	W	0.2	0.8	-	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE
17:00-18:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SE
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-	1.3	4.8	NNW	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.0	0.0	NE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE
03:00-04:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.0	0.0	SE	0.9	3.2	W
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.0	0.0	SE	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSW	0.2	0.8	-
08:00-09:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S	0.2	0.8	-
09:00-10:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			30.5			31.1			32.0			31.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.10			758.42			758.08			757.74			757.42		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.7 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.3-5.6 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.1 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	0.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.333	0.833	-	-	-
NE (34°-56°)	6.667	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	30.002	5.833	-	-	-
SE (124°-146°)	0.833	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.667	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.500	-	-	-	-
W (259°-281°)	6.667	0.833	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.833	0.833	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.833	-	-	-	-
Total	76.668	8.332	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	15.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 : และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 : สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6														
	ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม														
	เดือนพฤษภาคม 2566														
	10-11			11-12			12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	WNW
13:00-14:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SSW
14:00-15:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	ESE
15:00-16:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	ESE
16:00-17:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	E	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	ESE	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	W
18:00-19:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NE	2.2	8.0	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE
19:00-20:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	W
20:00-21:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE
21:00-22:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	E	1.8	6.4	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NE	2.2	8.0	NNE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	ESE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	W	0.4	1.6	ESE
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ESE	0.2	0.8	-
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	ESE	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.4	1.6	ESE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ESE	0.2	0.8	-
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ESE	0.2	0.8	-
05:00-06:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NNE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	W
11:00-12:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.3			31.2			31.1			31.6			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.96			757.87			758.12			757.77			758.05		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

(นางสาวทิมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ที่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.7 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.3-5.6 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.1 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	3.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.667	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.667	1.667	-	-	-
E (79°-102°)	10.000	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	14.167	0.833	-	-	-
SSE (146°-169°)	12.500	0.833	-	-	-
S (169°-191°)	0.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.833	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	14.168	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.833	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.833	-	-	-	-
Total	65.000	3.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	31.667				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 05 / 66

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ที่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม														
	เดือนพฤษภาคม 2566														
	10-11			11-12			12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.4	1.6	NE	0.2	0.8	-	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
15:00-16:00	0.4	1.6	NE	0.2	0.8	-	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE
16:00-17:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE
17:00-18:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SSE
19:00-20:00	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	E	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	E	0.2	0.8	-	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE
22:00-23:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	2.2	8.0	ENE	0.9	3.2	SE	0.2	0.8	-
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
04:00-05:00	0.4	1.6	E	0.2	0.8	-	1.8	6.4	ENE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
05:00-06:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.9	3.2	ENE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
06:00-07:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	E	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ESE
07:00-08:00	0.4	1.6	WNW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	E	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
09:00-10:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.2	0.8	-
10:00-11:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW
11:00-12:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNE
12:00-13:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSE	0.2	0.8	-
13:00-14:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	0.2	0.8	-
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			29.8			30.6			32.1			29.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.19			754.20			754.52			754.10			754.93		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

P.

(นางสาวติพิมพ์ พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลทอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.7 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.3-5.6 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.1 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.333	0.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.667	1.667	-	-	-
SE (124°-146°)	3.333	0.833	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.667	0.833	-	-	-
SW (214°-236°)	28.336	6.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	15.000	2.500	0.833	-	-
W (259°-281°)	0.833	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	67.501	13.333	0.833	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	18.333				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



(นางสาวติณมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 10-15 พฤษภาคม 2566
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลทอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม														
	เดือนพฤษภาคม 2566														
	10-11			11-12			12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW	0.2	0.8	-	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	E
14:00-15:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	ESE
15:00-16:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	SE
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	ESE
17:00-18:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SW	3.6	12.9	WSW
18:00-19:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SE
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WSW	0.2	0.8	-	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	S	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	0.2	0.8	-	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.9	3.2	SSW	0.2	0.8	-
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.2	0.8	-	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
08:00-09:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	WSW
09:00-10:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SW
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	SW	0.2	0.8	-
11:00-12:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	WNW
12:00-13:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.4			30.8			31.3			32.8			30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.98			755.89			756.24			755.78			756.07		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

(นางสาวทิตัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



Ref. No. A224(1)-A224(5)/08/23

Report No. 2308/363

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม-1 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร เดือนสิงหาคม 2566					ค่ามาตรฐาน
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.036	0.053	0.047	0.059	0.050	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.022	0.019	0.010	0.011	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

นางสาวติฆัมพร พูลพ่วง

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 09 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A225(1)-A225(5)/08/23

Report No. 2308/363

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 : และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 : สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม-1 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2566					
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.059	0.053	0.050	0.067	0.055	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.028	0.027	0.022	0.030	0.027	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 09 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A226(1)-A226(5)/08/23

Report No. 2308/363

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางค่านานาLOYฟ้านนบมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม-1 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางลอดกลับรถถนนบรมราชชนนี หมู่ 1 ตำบลทรงทอง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2566					
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.073	0.069	0.077	0.064	0.091	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.038	0.033	0.039	0.034	0.043	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

นางสาวติพิมพ์ พูลพ่วง

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 09 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A227(1)-A227(5)/08/23

Report No. 2308/363

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 : และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 : สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณียศเรืองศักดิ์
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม-1 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2566					
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.037	0.043	0.042	0.045	0.051	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.024	0.030	0.031	0.033	0.035	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

นางสาวติพิมพ์ พูลพ่วง

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 09 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. A228(1)-A228(5)/08/23

Report No. 2308/363

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 : และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 : สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณียศ เรืองศักดิ์
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม-1 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2566					
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.066	0.072	0.071	0.076	0.075	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.038	0.040	0.034	0.036	0.045	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 09 / 66

----- End of Report -----



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566					
	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
11:00-12:00	0.57	1.05	0.68	0.85	0.87	-
12:00-13:00	0.87	1.04	0.66	0.85	0.80	-
13:00-14:00	1.08	1.01	0.97	0.80	0.82	-
14:00-15:00	1.09	0.99	0.75	0.80	0.90	-
15:00-16:00	1.03	0.94	1.00	0.82	0.72	-
16:00-17:00	0.83	1.12	0.86	0.79	0.73	-
17:00-18:00	1.00	1.03	0.72	0.76	0.64	-
18:00-19:00	0.97	0.91	0.94	0.58	0.66	-
19:00-20:00	0.92	0.93	0.71	0.69	0.71	-
20:00-21:00	0.87	0.82	0.70	0.80	0.84	-
21:00-22:00	0.94	0.85	0.59	0.82	0.83	-
22:00-23:00	0.74	0.78	0.61	0.74	0.66	-
23:00-00:00	0.82	0.83	0.62	0.58	0.89	-
00:00-01:00	0.79	0.78	0.54	0.66	0.83	-
01:00-02:00	0.75	0.76	0.65	0.62	0.73	-
02:00-03:00	0.78	0.77	0.58	0.79	0.65	-
03:00-04:00	0.80	0.75	0.59	0.62	0.62	-
04:00-05:00	0.85	0.85	0.50	0.64	0.50	-
05:00-06:00	0.70	0.36	0.48	0.75	0.71	-
06:00-07:00	0.76	0.21	0.50	0.67	0.72	-
07:00-08:00	0.87	0.38	0.52	0.95	0.73	-
08:00-09:00	0.82	0.92	0.54	1.16	0.87	-
09:00-10:00	0.79	1.09	0.52	0.96	0.66	-
10:00-11:00	0.81	0.53	0.78	0.88	0.54	-
Max 1 hr [ppm]	1.09	1.12	1.00	1.16	0.90	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.85	0.82	0.67	0.77	0.73	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B10		Brand : API		-	
	Model : 300E		Serial No. : 199-S			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 08 / 66

ฉ-42

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ	:	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วันที่ตรวจวัด	:	17-22 สิงหาคม 2566
	:	โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี	วันที่ออกรายงาน	:	25 สิงหาคม 2566
	:	และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338			
	:	สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)			
ที่ตั้งโครงการ	:	กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด			

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา					ค่ามาตรฐาน
	หมู่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					
	เดือนสิงหาคม 2566					
	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
13:00-14:00	1.08	0.62	0.96	0.98	0.72	-
14:00-15:00	0.50	0.64	1.02	0.72	0.76	-
15:00-16:00	0.81	0.76	0.84	0.90	0.61	-
16:00-17:00	1.11	0.93	0.72	0.77	0.55	-
17:00-18:00	1.12	0.61	0.35	0.87	0.52	-
18:00-19:00	0.87	0.41	0.75	0.69	0.70	-
19:00-20:00	0.65	0.65	0.80	0.72	0.58	-
20:00-21:00	0.74	0.41	0.89	0.84	0.54	-
21:00-22:00	0.50	0.66	0.56	0.64	0.38	-
22:00-23:00	0.79	0.78	0.53	0.36	0.41	-
23:00-00:00	0.57	0.64	0.85	0.46	0.55	-
00:00-01:00	0.79	0.80	0.84	0.58	0.52	-
01:00-02:00	0.84	0.63	0.80	0.64	0.42	-
02:00-03:00	0.96	0.60	0.71	0.57	0.60	-
03:00-04:00	0.74	0.70	0.76	0.64	0.62	-
04:00-05:00	0.81	0.73	0.62	0.59	0.77	-
05:00-06:00	0.84	0.89	0.64	0.51	0.69	-
06:00-07:00	0.79	0.67	0.87	0.64	0.58	-
07:00-08:00	0.75	0.59	0.73	0.53	0.77	-
08:00-09:00	0.61	0.92	0.51	0.34	0.96	-
09:00-10:00	0.57	0.37	0.50	0.56	0.82	-
10:00-11:00	0.69	0.79	0.74	0.86	1.15	-
11:00-12:00	0.62	0.52	0.68	0.85	0.54	-
12:00-13:00	0.37	0.80	0.84	0.64	0.48	-
Max 1 hr [ppm]	1.12	0.93	1.02	0.98	1.15	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.76	0.67	0.73	0.66	0.64	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02 Brand : API					-
	Model : 300E Serial No. : 965					

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25, 06, 66

Q-43



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี					ค่ามาตรฐาน
	แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					
	เดือนสิงหาคม 2566					
	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
11:00-12:00	0.0220	0.0214	0.0150	0.0197	0.0173	-
12:00-13:00	0.0183	0.0149	0.0115	0.0191	0.0140	-
13:00-14:00	0.0095	0.0091	0.0138	0.0179	0.0107	-
14:00-15:00	0.0162	0.0179	0.0102	0.0119	0.0181	-
15:00-16:00	0.0177	0.0118	0.0146	0.0140	0.0195	-
16:00-17:00	0.0154	0.0201	0.0151	0.0116	0.0137	-
17:00-18:00	0.0184	0.0158	0.0131	0.0200	0.0129	-
18:00-19:00	0.0072	0.0179	0.0102	0.0139	0.0094	-
19:00-20:00	0.0115	0.0091	0.0106	0.0085	0.0115	-
20:00-21:00	0.0140	0.0137	0.0122	0.0175	0.0082	-
21:00-22:00	0.0116	0.0135	0.0100	0.0153	0.0064	-
22:00-23:00	0.0103	0.0084	0.0168	0.0119	0.0108	-
23:00-00:00	0.0139	0.0108	0.0133	0.0110	0.0090	-
00:00-01:00	0.0108	0.0189	0.0114	0.0087	0.0113	-
01:00-02:00	0.0109	0.0143	0.0207	0.0061	0.0064	-
02:00-03:00	0.0128	0.0144	0.0225	0.0154	0.0091	-
03:00-04:00	0.0139	0.0126	0.0218	0.0144	0.0111	-
04:00-05:00	0.0161	0.0108	0.0132	0.0192	0.0151	-
05:00-06:00	0.0126	0.0162	0.0163	0.0189	0.0136	-
06:00-07:00	0.0167	0.0128	0.0134	0.0141	0.0088	-
07:00-08:00	0.0139	0.0172	0.0133	0.0129	0.0115	-
08:00-09:00	0.0122	0.0137	0.0168	0.0112	0.0127	-
09:00-10:00	0.0164	0.0086	0.0115	0.0175	0.0177	-
10:00-11:00	0.0121	0.0137	0.0138	0.0143	0.0121	-
Max 1 hr [ppm]	0.0220	0.0214	0.0225	0.0200	0.0195	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0139	0.0141	0.0142	0.0144	0.0121	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B20 Brand : API					-
	Model : TML-41M Serial No. : N02782					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 08 / 66

ฉ-44

RS/D011/23/AUG



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุตา					ค่ามาตรฐาน
	หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					
	เดือนสิงหาคม 2566					
	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
13:00-14:00	0.0103	0.0313	0.0168	0.0125	0.0209	-
14:00-15:00	0.0197	0.0119	0.0143	0.0198	0.0200	-
15:00-16:00	0.0168	0.0169	0.0127	0.0098	0.0077	-
16:00-17:00	0.0215	0.0107	0.0147	0.0134	0.0178	-
17:00-18:00	0.0160	0.0065	0.0097	0.0151	0.0138	-
18:00-19:00	0.0134	0.0192	0.0096	0.0134	0.0152	-
19:00-20:00	0.0146	0.0171	0.0138	0.0103	0.0172	-
20:00-21:00	0.0169	0.0162	0.0109	0.0090	0.0153	-
21:00-22:00	0.0162	0.0184	0.0143	0.0194	0.0152	-
22:00-23:00	0.0180	0.0147	0.0211	0.0122	0.0131	-
23:00-00:00	0.0205	0.0125	0.0204	0.0161	0.0137	-
00:00-01:00	0.0142	0.0075	0.0127	0.0158	0.0108	-
01:00-02:00	0.0171	0.0152	0.0107	0.0170	0.0109	-
02:00-03:00	0.0144	0.0181	0.0065	0.0179	0.0145	-
03:00-04:00	0.0131	0.0044	0.0162	0.0124	0.0205	-
04:00-05:00	0.0099	0.0114	0.0137	0.0134	0.0132	-
05:00-06:00	0.0083	0.0071	0.0129	0.0122	0.0128	-
06:00-07:00	0.0057	0.0123	0.0150	0.0157	0.0089	-
07:00-08:00	0.0098	0.0113	0.0131	0.0161	0.0151	-
08:00-09:00	0.0121	0.0095	0.0154	0.0136	0.0177	-
09:00-10:00	0.0115	0.0162	0.0156	0.0282	0.0101	-
10:00-11:00	0.0173	0.0205	0.0109	0.0124	0.0250	-
11:00-12:00	0.0128	0.0221	0.0121	0.0159	0.0097	-
12:00-13:00	0.0192	0.0158	0.0144	0.0199	0.0147	-
Max 1 hr [ppm]	0.0215	0.0313	0.0211	0.0282	0.0250	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0146	0.0144	0.0136	0.0151	0.0147	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B06 Brand : API					-
	Model : 200E Serial No. : 2286					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 08 / 66

ฉ-45



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566					
	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
11:00-12:00	2.86	2.78	2.74	2.90	2.93	-
12:00-13:00	2.85	2.43	3.17	2.83	2.51	-
13:00-14:00	3.03	2.26	2.32	2.96	2.92	-
14:00-15:00	3.10	2.95	2.67	2.72	3.04	-
15:00-16:00	2.52	2.40	2.41	3.04	2.73	-
16:00-17:00	2.88	2.96	3.06	2.70	2.56	-
17:00-18:00	3.11	2.46	3.03	2.89	3.04	-
18:00-19:00	3.02	2.27	2.45	2.61	2.89	-
19:00-20:00	2.15	2.10	2.82	2.15	2.77	-
20:00-21:00	2.18	2.08	3.14	2.24	3.02	-
21:00-22:00	2.36	1.73	2.38	2.51	2.81	-
22:00-23:00	2.59	1.82	2.97	2.29	2.26	-
23:00-00:00	2.03	1.83	3.04	2.42	2.20	-
00:00-01:00	2.41	2.29	2.49	2.36	1.93	-
01:00-02:00	2.58	1.88	2.27	2.31	2.56	-
02:00-03:00	2.88	2.66	2.27	2.04	2.17	-
03:00-04:00	2.31	1.86	2.47	2.98	2.41	-
04:00-05:00	2.93	2.46	2.38	3.10	2.10	-
05:00-06:00	2.67	2.31	2.53	2.97	2.95	-
06:00-07:00	2.59	1.95	3.01	3.04	2.76	-
07:00-08:00	3.05	2.52	2.85	2.94	2.86	-
08:00-09:00	3.07	2.95	2.77	3.10	2.77	-
09:00-10:00	3.08	2.60	3.10	2.29	2.29	-
10:00-11:00	3.03	2.75	2.52	2.61	2.42	-
Max 1 hr [ppm]	3.11	2.96	3.17	3.10	3.04	-
Average 24 hr [ppm]	2.72	2.35	2.70	2.67	2.62	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-R02					

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25/08/66



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา					ค่ามาตรฐาน
	หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอฟุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					
	เดือนสิงหาคม 2566					
	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
13:00-14:00	2.51	2.38	2.96	2.74	2.83	-
14:00-15:00	3.14	2.14	3.10	2.54	2.20	-
15:00-16:00	3.00	2.70	2.54	3.09	2.33	-
16:00-17:00	2.99	2.98	2.88	2.56	2.77	-
17:00-18:00	2.95	3.11	2.46	2.24	2.59	-
18:00-19:00	2.99	2.81	2.58	2.97	2.16	-
19:00-20:00	2.74	2.52	2.83	2.23	2.69	-
20:00-21:00	2.96	2.87	2.33	2.13	2.77	-
21:00-22:00	2.69	2.92	2.15	2.69	2.44	-
22:00-23:00	2.74	2.79	1.91	2.87	2.39	-
23:00-00:00	2.14	2.96	1.71	2.94	2.44	-
00:00-01:00	2.20	2.43	2.02	2.31	1.98	-
01:00-02:00	1.99	2.75	1.91	2.21	1.98	-
02:00-03:00	2.21	2.48	1.80	2.60	2.70	-
03:00-04:00	2.43	2.18	2.43	2.22	2.68	-
04:00-05:00	2.11	2.71	2.22	2.65	2.67	-
05:00-06:00	2.32	2.33	2.17	2.53	2.32	-
06:00-07:00	2.92	2.74	2.04	2.68	2.55	-
07:00-08:00	2.82	2.80	2.55	2.78	2.78	-
08:00-09:00	2.32	2.44	2.63	2.81	2.79	-
09:00-10:00	2.97	2.56	2.57	2.42	2.88	-
10:00-11:00	3.08	2.06	2.51	2.64	2.38	-
11:00-12:00	3.04	2.43	3.01	2.37	2.38	-
12:00-13:00	3.17	2.76	2.96	2.84	2.54	-
Max 1 hr [ppm]	3.17	3.11	3.10	3.09	2.88	-
Average 24 hr [ppm]	2.68	2.62	2.43	2.59	2.51	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-R01 Brand : HORIBA					-
	Model : APHA-370 Serial No. : WDDDN38N					

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 08 / 66



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	6.667	2.500	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.667	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	9.167	3.333	-	-	-
S (169°-191°)	1.667	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	3.333	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	5.833	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	14.166	0.833	-	-	-
WNW (281°-304°)	7.500	9.167	-	-	-
NW (304°-326°)	1.667	5.000	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.833	5.000	-	-	-
Total	58.334	34.999	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	6.667				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 09 / 66



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับมิลล์ แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร														
	เดือนสิงหาคม 2566														
	17-18			18-19			19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	W	2.7	9.7	WNW	2.7	9.7	NW	2.2	8.0	NNW	1.3	4.8	SSE
12:00-13:00	1.8	6.4	WNW	2.7	9.7	NW	2.7	9.7	NNW	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	SW
13:00-14:00	2.2	8.0	WNW	2.2	8.0	NW	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	SSE
14:00-15:00	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	SSE
15:00-16:00	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	N	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	N	1.8	6.4	SSE
16:00-17:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	N	1.3	4.8	N	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSE
17:00-18:00	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SSW
18:00-19:00	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	N	1.3	4.8	N	1.8	6.4	SSW
19:00-20:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	W
20:00-21:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	W	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NNW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NNW
02:00-03:00	0.2	0.8	-	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	1.3	4.8	NNW
03:00-04:00	0.2	0.8	-	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NNW
04:00-05:00	0.2	0.8	-	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	NNW
05:00-06:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNW
08:00-09:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	1.8	6.4	WNW	2.2	8.0	WNW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	W
10:00-11:00	2.7	9.7	WNW	2.7	9.7	NW	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4			32.1			32.7			29.6			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.87			756.09			755.12			755.40			756.47		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
4/09/66
ฉ-49



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.667	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	11.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.667	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	17.500	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.500	-	-	-	-
W (259°-281°)	6.667	0.833	-	-	-
WNW (281°-304°)	18.332	16.667	-	-	-
NW (304°-326°)	7.500	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	73.333	17.500	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	9.167				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
1 / 09 / 66



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม														
	เดือนสิงหาคม 2566														
	17-18			18-19			19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.3	4.8	WNW	2.2	8.0	WNW	2.2	8.0	WNW	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	SW
14:00-15:00	1.3	4.8	WNW	2.7	9.7	WNW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SE
16:00-17:00	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SE
17:00-18:00	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WNW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	S
22:00-23:00	0.4	1.6	NW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-
23:00-00:00	0.9	3.2	NNW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-
00:00-01:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NW
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NW
03:00-04:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SW	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NW
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NW
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NW
08:00-09:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WNW
09:00-10:00	1.8	6.4	WNW	2.7	9.7	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	2.2	8.0	WNW	2.7	9.7	WNW	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	WNW
11:00-12:00	2.2	8.0	WNW	2.7	9.7	WNW	2.2	8.0	WNW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	W
12:00-13:00	2.7	9.7	WNW	2.7	9.7	WNW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			32.4			32.4			29.1			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.69			755.85			754.97			755.31			756.44		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4/09/66
ฉ-51



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

Wind Speed Wind Direction	บ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางลอดกลับรถบนถนนบรมราชชนนี หมู่ 1 ตำบลทรงคนอง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	10.836	16.667	0.833	-	-
NNE (11°-34°)	5.833	5.833	0.833	-	-
NE (34°-56°)	5.833	7.500	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	3.333	-	-	-
E (79°-102°)	-	0.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.667	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.500	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.667	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.000	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.500	0.833	-	-	-
W (259°-281°)	3.333	1.667	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.500	2.500	-	-	-
NW (304°-326°)	3.333	3.333	-	-	-
NNW (326°-349°)	3.333	0.833	-	-	-
Total	48.335	43.332	1.666	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	6.667				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 09 / 66



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 : และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 : สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

เวลา	บ้านที่อยู่อาศัยเขตทางหลวง บริเวณทางลอดกลับรถบนถนนบรมราชชนนี														
	ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม														
	เดือนสิงหาคม 2566														
	17-18			18-19			19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	2.2	8.0	NNE	2.7	9.7	ENE	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NW
15:00-16:00	2.2	8.0	N	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	WSW
16:00-17:00	2.2	8.0	N	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	E	0.9	3.2	N	2.2	8.0	W
17:00-18:00	3.6	12.9	NNE	1.8	6.4	N	1.3	4.8	NE	2.7	9.7	W	2.7	9.7	WNW
18:00-19:00	3.1	11.3	N	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNE	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	NW
19:00-20:00	1.8	6.4	NW	2.7	9.7	WNW	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NW
20:00-21:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
21:00-22:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	N	2.2	8.0	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
01:00-02:00	0.2	0.8	-	1.8	6.4	N	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-
02:00-03:00	0.2	0.8	-	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	SSW	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	N	1.3	4.8	N	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	N	2.7	9.7	N	1.3	4.8	N	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	1.3	4.8	N	2.2	8.0	N	1.3	4.8	N	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
06:00-07:00	1.8	6.4	N	2.2	8.0	N	1.3	4.8	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	1.3	4.8	N	2.2	8.0	N	1.3	4.8	N	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	1.8	6.4	N	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	3.1	11.3	N	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	N	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	N
10:00-11:00	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	N	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	NNW
11:00-12:00	3.6	12.9	N	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NE	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	N
12:00-13:00	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	ENE	1.8	6.4	N	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	W
13:00-14:00	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	ENE	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			32.4			32.5			29.0			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.05			753.29			752.38			752.78			754.21		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 09 / 66
ฉ-53



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราณ จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	3.333	7.500	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.833	2.500	-	-	-
NE (34°-56°)	3.333	1.667	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.667	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.500	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	11.667	0.833	-	-	-
S (169°-191°)	0.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.334	-	-	-	-
W (259°-281°)	9.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	1.667	-	-	-
NW (304°-326°)	3.333	2.500	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.500	2.500	-	-	-
Total	62.499	23.334	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	14.167				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

109/66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) ๖39-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2														
	ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม														
	เดือนสิงหาคม 2566														
	17-18			18-19			19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	SW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE
16:00-17:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	N	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ESE
17:00-18:00	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE
18:00-19:00	2.7	9.7	WNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ESE
19:00-20:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	1.3	4.8	NW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	W	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
01:00-02:00	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	W	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
02:00-03:00	2.2	8.0	N	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	2.7	9.7	N	0.9	3.2	W	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	2.2	8.0	N	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	2.2	8.0	N	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	2.2	8.0	N	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	2.2	8.0	NNE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	3.1	11.3	NNE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	3.1	11.3	NE	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	2.7	9.7	NW	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ENE	0.2	0.8	-
11:00-12:00	2.7	9.7	NW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NNW	0.2	0.8	-
12:00-13:00	2.7	9.7	NNW	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	N
13:00-14:00	2.2	8.0	N	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	W
14:00-15:00	2.2	8.0	N	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.1			32.1			31.7			28.2			28.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.55			753.04			752.33			752.42			753.80		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1/09/66
ฉ-55



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลทอมเกิร์ต อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.500	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.667	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.333	0.833	-	-	-
S (169°-191°)	1.667	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.833	0.833	-	-	-
SW (214°-236°)	18.333	10.833	1.667	-	-
WSW (236°-259°)	19.168	7.500	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	6.667	2.500	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.833	0.833	-	-	-
Total	70.834	23.332	1.667	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	4.167				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11/09/66



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 17-22 สิงหาคม 2566
โครงการต่อขยายคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลทอมเกิร์ต อำเภอสามปราน จังหวัดนครปฐม														
	เดือนสิงหาคม 2566														
	17-18			18-19			19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	N	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W
16:00-17:00	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	WSW
17:00-18:00	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	3.6	12.9	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	2.7	9.7	SW	3.6	12.9	SW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	W
21:00-22:00	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	WNW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	NW
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW	2.7	9.7	SW	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	SW	0.2	0.8	-
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	E	0.2	0.8	-	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WNW
06:00-07:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW
08:00-09:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	N
09:00-10:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW
10:00-11:00	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW
11:00-12:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
12:00-13:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	N
13:00-14:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	NW	0.0	0.0	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
14:00-15:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			32.1			30.4			29.4			28.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.90			756.20			755.31			756.73			754.66		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4/09/66
ฉ-57