



Ref. No. A504(1)-A504(5)/11/23

Report No. 2311/545

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับจิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร เดือนพฤศจิกายน 2566					ค่ามาตรฐาน
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.074	0.072	0.075	0.077	0.073	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)	0.036	0.034	0.031	0.033	0.035	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 12 / 66

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



Ref. No. A505(1)-A505(5)/11/23

Report No. 2311/545

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566					
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.087	0.084	0.079	0.072	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)	0.037	0.035	0.032	0.033	0.036	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

A / 12 / 66

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



Ref. No. A506(1)-A506(5)/11/23

Report No. 2311/545

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางลอดกลับรถบนถนนบรมราชชนนี หมู่ที่ 1 ตำบลทรงคนอง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566					
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.096	0.089	0.094	0.088	0.086	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)	0.047	0.038	0.039	0.044	0.038	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
A / 12 / 66

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



Ref. No. A507(1)-A507(5)/11/23

Report No. 2311/545

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ที่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566					
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.071	0.089	0.084	0.086	0.080	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	0.046	0.050	0.037	0.035	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 12 / 66

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



Ref. No. A508(1)-A508(5)/11/23

Report No. 2311/545

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 4 ธันวาคม 2566

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566					
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.077	0.103	0.072	0.076	0.074	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)	0.037	0.065	0.033	0.035	0.032	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 12 / 66

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



BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 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					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
10:00-11:00	0.69	1.06	1.00	1.09	1.10	-
11:00-12:00	0.49	1.14	1.05	1.15	1.14	-
12:00-13:00	0.40	1.14	1.10	1.13	1.20	-
13:00-14:00	0.34	1.09	1.10	1.13	1.10	-
14:00-15:00	0.33	1.13	1.15	1.12	1.12	-
15:00-16:00	0.39	1.11	1.12	1.11	1.19	-
16:00-17:00	0.46	1.13	1.18	1.13	1.17	-
17:00-18:00	0.42	1.16	1.21	1.05	1.17	-
18:00-19:00	0.38	0.79	1.03	1.03	1.10	-
19:00-20:00	0.54	0.49	0.71	0.77	0.93	-
20:00-21:00	0.40	0.48	0.62	0.57	0.58	-
21:00-22:00	0.41	0.45	0.65	0.54	0.47	-
22:00-23:00	0.38	0.39	0.64	0.41	0.38	-
23:00-00:00	0.32	0.33	0.49	0.40	0.33	-
00:00-01:00	0.32	0.29	0.27	0.33	0.31	-
01:00-02:00	0.30	0.25	0.27	0.34	0.27	-
02:00-03:00	0.32	0.25	0.28	0.36	0.25	-
03:00-04:00	0.32	0.26	0.34	0.34	0.25	-
04:00-05:00	0.33	0.28	0.33	0.34	0.26	-
05:00-06:00	0.40	0.33	0.34	0.37	0.39	-
06:00-07:00	0.40	0.36	0.37	0.40	0.45	-
07:00-08:00	0.46	0.43	0.39	0.44	0.48	-
08:00-09:00	0.43	0.42	0.47	0.43	0.40	-
09:00-10:00	0.74	0.90	0.90	0.85	0.42	-
Max 1 hr [ppm]	0.74	1.16	1.21	1.15	1.20	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.41	0.65	0.71	0.70	0.68	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66
ฉ-63



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

BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา					ค่ามาตรฐาน
	หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
12:00-13:00	0.38	0.43	0.62	0.26	0.59	-
13:00-14:00	0.88	0.49	0.68	0.43	0.47	-
14:00-15:00	1.07	1.10	0.44	0.38	0.47	-
15:00-16:00	0.68	0.38	0.44	0.26	0.64	-
16:00-17:00	0.79	0.26	0.41	0.68	0.71	-
17:00-18:00	0.33	0.57	0.67	0.46	0.57	-
18:00-19:00	0.42	0.69	0.57	0.40	0.27	-
19:00-20:00	0.99	0.60	0.41	0.53	0.45	-
20:00-21:00	0.35	0.62	0.38	0.54	0.61	-
21:00-22:00	0.31	0.50	0.60	0.49	0.50	-
22:00-23:00	0.30	0.89	0.54	0.39	0.34	-
23:00-00:00	0.32	0.78	0.76	0.52	0.66	-
00:00-01:00	0.43	0.65	0.75	0.23	0.34	-
01:00-02:00	0.87	0.63	0.95	0.63	0.40	-
02:00-03:00	0.87	0.47	0.53	0.48	0.27	-
03:00-04:00	0.87	0.56	1.03	0.34	0.56	-
04:00-05:00	0.78	0.49	0.42	0.47	0.62	-
05:00-06:00	0.80	0.56	1.07	0.62	0.57	-
06:00-07:00	0.92	0.48	0.36	0.60	0.64	-
07:00-08:00	0.49	0.44	0.41	0.56	0.70	-
08:00-09:00	0.64	0.92	0.32	0.54	0.34	-
09:00-10:00	0.45	0.98	0.59	0.34	0.50	-
10:00-11:00	0.44	1.05	0.55	0.62	0.31	-
11:00-12:00	0.44	1.08	0.23	0.54	0.54	-
Max 1 hr [ppm]	1.07	1.10	1.07	0.68	0.71	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.62	0.65	0.57	0.47	0.50	-
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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30/11/66
ฉ-64



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
10:00-11:00	0.0138	0.0226	0.0149	0.0122	0.0089	-
11:00-12:00	0.0123	0.0297	0.0153	0.0151	0.0095	-
12:00-13:00	0.0150	0.0303	0.0164	0.0165	0.0128	-
13:00-14:00	0.0159	0.0279	0.0172	0.0160	0.0107	-
14:00-15:00	0.0155	0.0289	0.0213	0.0183	0.0132	-
15:00-16:00	0.0233	0.0288	0.0203	0.0178	0.0153	-
16:00-17:00	0.0281	0.0275	0.0206	0.0213	0.0183	-
17:00-18:00	0.0219	0.0213	0.0189	0.0201	0.0180	-
18:00-19:00	0.0146	0.0198	0.0164	0.0186	0.0157	-
19:00-20:00	0.0253	0.0200	0.0150	0.0141	0.0148	-
20:00-21:00	0.0269	0.0175	0.0122	0.0125	0.0125	-
21:00-22:00	0.0219	0.0159	0.0110	0.0115	0.0112	-
22:00-23:00	0.0164	0.0135	0.0102	0.0102	0.0090	-
23:00-00:00	0.0127	0.0097	0.0101	0.0094	0.0065	-
00:00-01:00	0.0112	0.0084	0.0090	0.0098	0.0076	-
01:00-02:00	0.0136	0.0076	0.0082	0.0081	0.0063	-
02:00-03:00	0.0136	0.0074	0.0089	0.0074	0.0053	-
03:00-04:00	0.0126	0.0078	0.0083	0.0080	0.0058	-
04:00-05:00	0.0128	0.0089	0.0086	0.0075	0.0068	-
05:00-06:00	0.0110	0.0089	0.0080	0.0078	0.0072	-
06:00-07:00	0.0108	0.0083	0.0081	0.0091	0.0104	-
07:00-08:00	0.0123	0.0092	0.0097	0.0099	0.0078	-
08:00-09:00	0.0143	0.0090	0.0106	0.0096	0.0084	-
09:00-10:00	0.0180	0.0111	0.0102	0.0092	0.0072	-
Max 1 hr [ppm]	0.0281	0.0303	0.0213	0.0213	0.0183	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0164	0.0167	0.0129	0.0125	0.0104	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B21					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66
ฉ-65



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา					ค่ามาตรฐาน
	หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
12:00-13:00	0.0101	0.0225	0.0165	0.0114	0.0074	-
13:00-14:00	0.0184	0.0294	0.0159	0.0119	0.0097	-
14:00-15:00	0.0107	0.0180	0.0162	0.0130	0.0118	-
15:00-16:00	0.0212	0.0215	0.0160	0.0263	0.0141	-
16:00-17:00	0.0153	0.0163	0.0274	0.0245	0.0109	-
17:00-18:00	0.0149	0.0128	0.0257	0.0250	0.0089	-
18:00-19:00	0.0064	0.0247	0.0131	0.0120	0.0082	-
19:00-20:00	0.0069	0.0215	0.0121	0.0109	0.0071	-
20:00-21:00	0.0078	0.0104	0.0223	0.0100	0.0068	-
21:00-22:00	0.0090	0.0104	0.0193	0.0095	0.0067	-
22:00-23:00	0.0087	0.0103	0.0191	0.0083	0.0066	-
23:00-00:00	0.0075	0.0092	0.0087	0.0072	0.0059	-
00:00-01:00	0.0071	0.0090	0.0081	0.0069	0.0059	-
01:00-02:00	0.0064	0.0082	0.0074	0.0062	0.0054	-
02:00-03:00	0.0061	0.0087	0.0071	0.0055	0.0057	-
03:00-04:00	0.0062	0.0079	0.0063	0.0061	0.0052	-
04:00-05:00	0.0062	0.0071	0.0064	0.0062	0.0046	-
05:00-06:00	0.0068	0.0069	0.0072	0.0071	0.0044	-
06:00-07:00	0.0073	0.0072	0.0075	0.0068	0.0046	-
07:00-08:00	0.0071	0.0074	0.0079	0.0071	0.0047	-
08:00-09:00	0.0069	0.0079	0.0078	0.0076	0.0051	-
09:00-10:00	0.0082	0.0093	0.0086	0.0087	0.0060	-
10:00-11:00	0.0107	0.0116	0.0100	0.0068	0.0077	-
11:00-12:00	0.0090	0.0140	0.0118	0.0060	0.0052	-
Max 1 hr [ppm]	0.0212	0.0294	0.0274	0.0263	0.0141	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0094	0.0130	0.0129	0.0105	0.0070	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B22					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66
ฉ-66



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
10:00-11:00	2.80	2.75	2.69	2.70	2.78	-
11:00-12:00	2.51	2.74	2.44	2.96	2.72	-
12:00-13:00	2.79	2.99	2.33	3.07	2.92	-
13:00-14:00	2.87	3.06	2.97	2.61	3.16	-
14:00-15:00	2.64	2.51	3.13	2.43	2.88	-
15:00-16:00	2.55	2.77	2.11	3.03	2.62	-
16:00-17:00	2.83	2.58	3.03	3.13	2.93	-
17:00-18:00	2.34	2.44	2.56	2.75	2.86	-
18:00-19:00	2.22	2.01	2.25	2.67	2.29	-
19:00-20:00	2.19	2.24	2.31	2.16	2.26	-
20:00-21:00	1.96	2.40	2.49	2.71	2.40	-
21:00-22:00	2.02	2.12	2.23	2.31	2.20	-
22:00-23:00	2.29	2.17	2.05	2.23	2.13	-
23:00-00:00	2.09	2.42	2.13	2.49	2.40	-
00:00-01:00	2.55	2.54	2.75	2.33	2.37	-
01:00-02:00	2.27	2.75	2.59	3.04	2.18	-
02:00-03:00	2.44	3.03	2.73	3.10	2.84	-
03:00-04:00	2.91	2.79	2.78	3.12	2.92	-
04:00-05:00	3.06	2.52	2.83	2.88	2.62	-
05:00-06:00	2.80	2.86	2.87	2.68	2.57	-
06:00-07:00	2.70	2.74	2.81	3.08	3.02	-
07:00-08:00	2.88	2.69	2.96	2.69	2.89	-
08:00-09:00	2.57	2.93	3.05	2.35	2.91	-
09:00-10:00	2.66	2.51	2.57	2.99	2.70	-
Max 1 hr [ppm]	3.06	3.06	3.13	3.13	3.16	-
Average 24 hr [ppm]	2.54	2.61	2.61	2.73	2.65	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-R01					

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66

ฉ-67



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา					ค่ามาตรฐาน
	หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม					
	เดือนพฤศจิกายน 2566					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
12:00-13:00	2.93	2.47	2.73	2.87	2.26	-
13:00-14:00	2.95	2.67	2.58	3.02	2.85	-
14:00-15:00	3.05	2.60	2.29	3.12	2.39	-
15:00-16:00	2.55	2.51	2.07	2.70	2.35	-
16:00-17:00	2.88	2.71	2.28	2.95	2.71	-
17:00-18:00	2.73	2.25	2.38	2.63	2.23	-
18:00-19:00	2.15	1.97	2.26	2.40	2.29	-
19:00-20:00	2.69	2.16	2.47	2.05	2.09	-
20:00-21:00	2.18	2.53	2.39	2.13	2.26	-
21:00-22:00	2.22	2.41	2.06	2.21	2.05	-
22:00-23:00	2.13	2.22	2.19	1.98	2.09	-
23:00-00:00	2.25	2.03	2.24	2.01	2.40	-
00:00-01:00	2.27	2.29	2.63	2.30	2.52	-
01:00-02:00	2.36	2.27	2.86	2.22	2.49	-
02:00-03:00	2.82	2.44	2.95	2.14	2.75	-
03:00-04:00	2.81	2.61	3.14	2.61	2.45	-
04:00-05:00	2.89	2.37	2.83	2.45	2.79	-
05:00-06:00	2.53	2.53	2.53	2.41	2.69	-
06:00-07:00	2.92	2.32	2.81	2.71	2.99	-
07:00-08:00	2.66	2.70	2.88	2.89	3.02	-
08:00-09:00	2.63	2.77	2.45	2.90	2.57	-
09:00-10:00	2.71	2.73	2.61	2.95	2.37	-
10:00-11:00	2.34	2.68	2.01	2.58	2.43	-
11:00-12:00	2.82	2.29	2.58	2.60	2.01	-
Max 1 hr [ppm]	3.05	2.77	3.14	3.12	3.02	-
Average 24 hr [ppm]	2.60	2.44	2.51	2.53	2.46	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-R02 Brand : HORIBA					-
	Model : APHA-370 Serial No. : 6F3AC3V4					

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66

ฉ-68



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

BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 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°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.833	0.833	-	-	-
NE (34°-56°)	9.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	7.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	20.000	0.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	13.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	10.833	1.667	-	-	-
SSE (146°-169°)	16.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.667	1.667	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.000	5.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 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

BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 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 บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี														
	แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	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	
10:00-11:00	1.3	4.8	E	0.4	1.6	S	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE
11:00-12:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE
12:00-13:00	0.4	1.6	E	1.3	4.8	S	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE
13:00-14:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	S	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E
14:00-15:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E
15:00-16:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	S	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NE
17:00-18:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE
18:00-19:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ENE
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	E
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E
05:00-06:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E
06:00-07:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	E
07:00-08:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	E
08:00-09:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE
09:00-10:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	E	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.2			29.4			29.2			29.1			29.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	29.87			29.88			29.88			29.88			29.88		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66
ฉ-70



BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 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	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°)	3.333	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.000	-	-	-	-
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°)	8.333	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	11.667	-	-	-	-
NW (304°-326°)	34.167	0.833	-	-	-
NNW (326°-349°)	31.667	-	-	-	-
Total	97.500	0.833	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	1.667				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66



BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 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														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	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	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW
13:00-14:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NW
14:00-15:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WNW
15:00-16:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW
16:00-17:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
17:00-18:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW
18:00-19:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW
19:00-20:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
20:00-21:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NW
21:00-22:00	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NNW
22:00-23:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	NW
23:00-00:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WNW
00:00-01:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WNW
01:00-02:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NW
02:00-03:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
03:00-04:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	NW
04:00-05:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW
05:00-06:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW
09:00-10:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW
10:00-11:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
11:00-12:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.4			28.6			28.3			28.5			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	29.92			29.92			29.95			29.98			29.99		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66
ฉ-72



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

BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 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 บริเวณทางลัดกลับรถบนถนนบรมราชชนนี หมู่ที่ 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°)	5.000	0.833	-	-	-
NNE (11°-34°)	33.333	19.167	1.667	-	-
NE (34°-56°)	3.333	22.500	1.667	-	-
ENE (56°-79°)	5.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
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°)	1.667	-	-	-	-
Total	54.166	42.500	3.334	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66



BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางการ

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

วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

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

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางลัดกลับรถบนถนนบรมราชชนนี หมู่ที่ 1 ตำบลทรงคนอง อำเภอสางครี จังหวัดนครปฐม														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	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	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NNE	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NNE
14:00-15:00	2.2	8.0	N	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE	2.2	8.0	NNE	3.1	11.3	NNE
15:00-16:00	2.2	8.0	NNE	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE
16:00-17:00	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NNE	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	NE
17:00-18:00	1.3	4.8	NNE	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	NNE	3.1	11.3	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	N	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	N
20:00-21:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	2.7	9.7	NE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	2.7	9.7	NE	0.4	1.6	NNE	2.7	9.7	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NNE	2.7	9.7	NE
05:00-06:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE
06:00-07:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE
08:00-09:00	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NE
09:00-10:00	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	NNE	3.1	11.3	NE	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	NE
10:00-11:00	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NE	1.8	6.4	NNE	3.1	11.3	NE
11:00-12:00	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NE	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NE
12:00-13:00	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NE	2.7	9.7	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			28.9			29.3			28.9			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.92			760.57			760.38			760.55			760.38		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn

P.

(นางสาวจิ๋มพร พลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66
2-74



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

BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 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
	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°)	85.833	5.001	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	-	-	-	-
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	94.999	5.001	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	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	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE
15:00-16:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE
16:00-17:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE
17:00-18:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
02:00-03:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NE
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NE
10:00-11:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NE
11:00-12:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	NE
12:00-13:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.6			28.3			27.7			28.1			28.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	29.89			29.90			29.93			29.95			29.94		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 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

BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 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 ตำบลหอมเกร็ด 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°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.667	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	49.167	22.500	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.667	3.334	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.667	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.833	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.833	-	-	-	-
Total	73.333	25.834	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.833				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66



BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2566
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 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 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	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	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E	1.8	6.4	E	2.7	9.7	E
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	E	2.2	8.0	E	2.2	8.0	E
16:00-17:00	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E	2.2	8.0	E
17:00-18:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	E	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E
18:00-19:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE
20:00-21:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	E
00:00-01:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E
01:00-02:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E
02:00-03:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	2.2	8.0	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	1.8	6.4	ESE
04:00-05:00	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E
05:00-06:00	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E
06:00-07:00	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E
08:00-09:00	0.9	3.2	E	1.8	6.4	E	1.3	4.8	E	0.4	1.6	ENE	2.2	8.0	E
09:00-10:00	1.8	6.4	E	2.7	9.7	E	2.2	8.0	E	1.8	6.4	E	2.7	9.7	E
10:00-11:00	2.7	9.7	E	3.1	11.3	E	1.8	6.4	E	2.7	9.7	E	2.2	8.0	ESE
11:00-12:00	1.8	6.4	E	2.2	8.0	E	2.2	8.0	E	2.7	9.7	E	1.8	6.4	ESE
12:00-13:00	1.3	4.8	E	2.2	8.0	E	1.8	6.4	E	2.2	8.0	E	1.3	4.8	ESE
13:00-14:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E	1.8	6.4	E	2.2	8.0	E	0.4	1.6	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.1			28.9			28.4			28.7			29.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.02			759.32			760.04			760.67			760.45		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66

ภาคผนวก ช

รายงานผลการติดตามตรวจสอบ
ระดับเสียง



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับจิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	66.2	62.5	64.5	62.9	65.7	64.5	-
12:00-13:00	67.3	61.6	64.2	62.1	65.0	63.3	-
13:00-14:00	68.6	61.1	64.0	61.8	66.4	62.5	-
14:00-15:00	68.2	61.5	64.3	62.9	67.8	62.2	-
15:00-16:00	67.1	61.1	65.2	63.1	68.0	61.8	-
16:00-17:00	65.4	61.6	65.2	63.1	68.2	62.5	-
17:00-18:00	66.3	61.6	65.0	62.5	68.8	62.7	-
18:00-19:00	67.2	62.1	66.6	62.6	68.0	63.2	-
19:00-20:00	67.5	62.0	67.5	60.7	67.5	62.3	-
20:00-21:00	67.9	61.3	65.4	59.2	67.1	60.2	-
21:00-22:00	67.1	59.4	66.3	59.2	67.0	59.9	-
22:00-23:00	66.4	58.9	66.3	58.6	65.1	58.7	-
23:00-00:00	65.1	57.8	66.4	58.4	64.4	57.7	-
00:00-01:00	63.7	56.0	63.4	57.2	62.6	56.5	-
01:00-02:00	63.8	55.0	67.5	55.9	62.8	55.1	-
02:00-03:00	62.2	54.1	61.6	54.2	62.4	53.9	-
03:00-04:00	61.3	52.1	61.6	54.2	61.3	53.4	-
04:00-05:00	60.6	52.3	63.4	57.2	63.3	53.5	-
05:00-06:00	63.6	62.6	67.1	57.1	64.1	54.9	-
06:00-07:00	64.1	61.6	66.3	59.2	64.8	57.0	-
07:00-08:00	67.1	59.2	66.4	61.2	66.4	59.9	-
08:00-09:00	65.2	62.5	66.5	63.8	66.8	61.7	-
09:00-10:00	65.8	63.4	65.2	62.1	66.9	62.4	-
10:00-11:00	64.3	62.6	65.6	64.6	67.3	62.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.0	-	65.5	-	66.2	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	61.3	-	60.7	-	60.2	-	-
L _{max} [dB(A)]	93.0	-	96.1	-	102.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.9	-	71.8	-	71.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/23			22 February 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B19	ACO	6236	00172057			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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 บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร				ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	26-27		27-28		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	66.5	62.6	66.6	62.5	-
12:00-13:00	66.5	62.3	66.8	62.4	-
13:00-14:00	65.5	61.8	65.5	61.5	-
14:00-15:00	65.1	61.9	67.2	61.7	-
15:00-16:00	65.3	62.1	68.0	62.0	-
16:00-17:00	66.1	62.3	68.1	61.2	-
17:00-18:00	66.4	62.6	67.6	63.1	-
18:00-19:00	66.3	62.7	66.8	62.9	-
19:00-20:00	66.4	61.7	67.1	61.4	-
20:00-21:00	67.1	59.8	67.3	60.3	-
21:00-22:00	66.8	59.4	65.5	59.7	-
22:00-23:00	66.2	58.4	64.8	58.0	-
23:00-00:00	64.1	57.5	64.6	57.5	-
00:00-01:00	63.9	56.5	62.2	56.3	-
01:00-02:00	61.9	55.7	66.0	54.9	-
02:00-03:00	60.9	54.4	67.5	59.7	-
03:00-04:00	64.2	53.6	61.8	53.1	-
04:00-05:00	62.3	54.6	63.7	53.8	-
05:00-06:00	64.3	56.5	65.8	56.0	-
06:00-07:00	66.2	58.6	66.7	58.3	-
07:00-08:00	67.5	60.0	66.1	61.2	-
08:00-09:00	67.2	62.7	66.7	64.3	-
09:00-10:00	67.9	63.0	66.5	63.8	-
10:00-11:00	67.7	60.9	66.2	62.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.8	-	66.3	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	60.0	-	61.2	-	-
L _{max} [dB(A)]	94.7	-	94.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.5	-	72.1	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/23		22 February 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B19	ACO	6236	00172057	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006



(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	68.8	65.6	67.6	63.6	68.8	65.6	-
13:00-14:00	68.5	65.0	67.5	63.1	68.5	64.9	-
14:00-15:00	68.4	64.0	67.5	65.3	68.3	65.8	-
15:00-16:00	67.8	64.3	67.4	64.6	68.4	65.3	-
16:00-17:00	69.5	65.8	67.5	65.4	68.7	65.7	-
17:00-18:00	69.3	65.1	68.0	64.8	69.1	65.0	-
18:00-19:00	69.5	66.3	68.3	64.5	69.5	66.4	-
19:00-20:00	69.4	65.9	69.0	63.5	70.0	67.5	-
20:00-21:00	69.5	66.4	69.2	65.1	69.9	65.8	-
21:00-22:00	68.6	64.5	69.1	65.6	70.4	67.8	-
22:00-23:00	68.5	65.8	69.3	66.1	69.8	66.9	-
23:00-00:00	68.5	63.3	68.9	64.5	69.2	65.4	-
00:00-01:00	67.5	60.5	68.0	61.7	68.2	62.9	-
01:00-02:00	65.8	58.5	66.6	59.5	67.5	60.5	-
02:00-03:00	65.2	55.5	66.2	59.5	66.0	58.3	-
03:00-04:00	64.7	56.5	66.2	58.9	65.6	57.0	-
04:00-05:00	66.2	59.5	66.8	60.5	65.5	56.6	-
05:00-06:00	67.9	63.2	68.6	64.1	67.1	59.7	-
06:00-07:00	68.2	66.1	68.5	66.3	69.0	63.5	-
07:00-08:00	68.6	66.2	69.2	65.2	69.2	66.5	-
08:00-09:00	68.4	66.5	69.4	66.3	68.6	65.4	-
09:00-10:00	68.2	66.4	68.5	64.6	69.5	65.3	-
10:00-11:00	68.9	66.8	67.0	63.9	69.4	67.0	-
11:00-12:00	67.6	64.5	66.5	64.5	68.6	66.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.2	-	68.1	-	68.7	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	65.0	-	64.5	-	65.4	-	-
L _{max} [dB(A)]	101.6	-	95.8	-	89.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.8	-	74.3	-	74.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/23			22 February 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B35	ACO	6236	00192026			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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				ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	26-27		27-28		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	68.5	65.4	68.4	65.4	-
13:00-14:00	68.1	64.9	68.0	65.0	-
14:00-15:00	68.2	66.1	68.1	65.9	-
15:00-16:00	67.8	64.7	68.4	66.3	-
16:00-17:00	67.7	65.6	68.1	65.7	-
17:00-18:00	68.0	64.6	69.0	65.9	-
18:00-19:00	68.1	64.6	69.0	66.8	-
19:00-20:00	69.0	64.3	69.6	67.6	-
20:00-21:00	69.0	64.9	68.9	66.4	-
21:00-22:00	69.6	64.8	69.1	66.2	-
22:00-23:00	69.4	65.7	69.6	66.0	-
23:00-00:00	69.0	66.7	68.9	63.8	-
00:00-01:00	68.2	65.4	68.8	61.8	-
01:00-02:00	67.8	62.4	66.5	59.4	-
02:00-03:00	66.3	59.3	65.2	57.7	-
03:00-04:00	65.3	56.8	65.3	58.5	-
04:00-05:00	65.0	55.6	65.7	58.3	-
05:00-06:00	66.2	59.6	67.2	61.7	-
06:00-07:00	68.5	64.4	68.6	64.7	-
07:00-08:00	68.6	65.9	70.0	66.8	-
08:00-09:00	68.8	66.0	71.4	69.2	-
09:00-10:00	69.1	66.8	71.3	69.2	-
10:00-11:00	69.6	67.8	69.8	67.4	-
11:00-12:00	68.2	66.1	69.5	67.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.2	-	68.8	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	64.9	-	65.9	-	-
L _{max} [dB(A)]	98.7	-	90.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.1	-	74.3	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/23		22 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B35	ACO	6236	00192026	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	59.9	46.4	59.0	46.8	57.1	47.4	-
15:00-16:00	60.7	51.1	61.2	47.4	54.2	46.6	-
16:00-17:00	60.0	51.6	61.0	53.0	57.8	46.7	-
17:00-18:00	56.8	47.7	59.5	50.8	52.4	47.1	-
18:00-19:00	54.1	47.3	57.4	47.3	53.9	48.0	-
19:00-20:00	50.6	47.2	54.1	47.5	52.7	47.6	-
20:00-21:00	50.7	49.1	50.5	48.6	51.7	48.1	-
21:00-22:00	51.3	49.4	51.4	49.7	52.8	46.9	-
22:00-23:00	50.5	48.7	50.7	48.8	48.3	46.8	-
23:00-00:00	51.8	48.7	50.4	48.7	48.5	47.2	-
00:00-01:00	49.6	48.0	50.9	49.5	49.9	47.6	-
01:00-02:00	48.5	47.5	50.8	49.2	48.8	46.7	-
02:00-03:00	48.4	47.1	50.5	49.1	47.4	45.8	-
03:00-04:00	48.0	47.1	50.2	48.7	46.1	45.3	-
04:00-05:00	47.8	46.8	49.6	47.7	46.2	45.0	-
05:00-06:00	51.5	47.2	53.5	46.8	49.6	44.9	-
06:00-07:00	60.2	50.7	56.7	48.3	57.8	45.0	-
07:00-08:00	61.7	52.8	57.7	49.7	56.7	47.7	-
08:00-09:00	61.7	50.5	55.9	49.0	55.0	47.0	-
09:00-10:00	57.9	46.7	58.1	48.4	57.9	45.8	-
10:00-11:00	54.6	46.0	58.4	50.0	56.7	45.5	-
11:00-12:00	57.3	46.7	55.4	49.2	56.8	45.7	-
12:00-13:00	56.8	47.7	53.9	47.2	58.1	46.1	-
13:00-14:00	57.4	47.3	58.9	47.5	58.6	48.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	-	56.4	-	54.8	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.5	-	48.7	-	46.7	-	-
L _{max} [dB(A)]	93.6	-	92.5	-	83.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.6	-	59.9	-	58.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/23			22 February 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B25	ACO	6236	00182006			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายสิทธิเมธา ศรีบุตตรา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66


วราภรณ์ เครือพวงกร

(นางสาววราภรณ์ เครือพวงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราณ จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	26-27		27-28		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	54.1	46.5	64.0	51.6	-
15:00-16:00	59.4	45.8	57.3	47.5	-
16:00-17:00	58.4	46.4	58.7	47.6	-
17:00-18:00	58.8	49.7	63.0	51.4	-
18:00-19:00	76.5	50.9	62.9	52.0	-
19:00-20:00	54.9	48.4	60.5	49.5	-
20:00-21:00	51.5	46.8	55.4	46.6	-
21:00-22:00	49.2	46.7	49.3	46.8	-
22:00-23:00	49.4	47.4	57.1	47.1	-
23:00-00:00	48.8	46.7	55.6	46.2	-
00:00-01:00	47.9	46.7	47.5	45.6	-
01:00-02:00	47.5	45.7	46.5	45.5	-
02:00-03:00	46.4	45.2	45.8	44.8	-
03:00-04:00	61.5	45.1	46.0	44.9	-
04:00-05:00	46.0	44.7	46.4	45.0	-
05:00-06:00	45.4	44.5	45.8	44.9	-
06:00-07:00	45.9	44.7	46.8	45.5	-
07:00-08:00	56.9	45.6	48.5	45.6	-
08:00-09:00	61.2	49.5	60.1	47.9	-
09:00-10:00	61.6	48.2	61.2	50.8	-
10:00-11:00	58.7	47.8	63.0	50.2	-
11:00-12:00	58.4	46.4	60.7	48.6	-
12:00-13:00	58.8	49.7	60.6	48.5	-
13:00-14:00	59.4	45.8	60.3	48.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.5	-	58.5	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.5	-	47.1	-	-
L _{max} [dB(A)]	90.5	-	86.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.4	-	60.8	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/23		22 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B25	ACO	6236	00182006	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือสังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	68.5	63.4	66.3	61.8	63.0	59.5	-
14:00-15:00	67.2	63.3	66.4	61.7	63.6	60.3	-
15:00-16:00	67.4	63.4	65.8	59.7	64.4	60.9	-
16:00-17:00	67.3	63.7	65.8	62.5	64.0	60.5	-
17:00-18:00	66.2	62.4	64.8	61.4	64.5	59.6	-
18:00-19:00	66.3	61.4	63.7	60.6	64.3	59.2	-
19:00-20:00	66.7	59.4	64.7	58.7	64.4	57.3	-
20:00-21:00	65.9	58.0	63.1	57.7	64.8	56.6	-
21:00-22:00	64.9	56.7	62.7	56.1	64.2	55.2	-
22:00-23:00	64.8	53.7	62.6	54.6	64.4	52.5	-
23:00-00:00	63.7	51.5	61.0	51.8	63.4	49.9	-
00:00-01:00	64.0	48.5	61.1	48.9	63.3	47.8	-
01:00-02:00	63.6	46.9	61.4	47.1	62.1	44.0	-
02:00-03:00	63.4	47.2	60.4	46.7	63.7	43.3	-
03:00-04:00	62.2	47.9	59.2	47.2	60.7	41.8	-
04:00-05:00	62.7	50.9	59.6	49.8	60.4	44.3	-
05:00-06:00	63.7	54.8	58.4	52.0	59.0	47.9	-
06:00-07:00	63.8	57.7	60.3	54.3	59.0	51.4	-
07:00-08:00	66.5	60.8	62.8	57.9	60.1	54.3	-
08:00-09:00	66.7	62.1	63.4	59.6	61.2	56.5	-
09:00-10:00	66.8	62.4	63.9	60.5	62.4	57.1	-
10:00-11:00	67.3	62.4	66.6	60.0	62.8	58.0	-
11:00-12:00	67.9	63.7	66.9	60.6	63.7	58.5	-
12:00-13:00	68.0	63.3	67.4	60.2	64.5	58.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.0	-	64.0	-	63.1	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	59.4	-	57.9	-	56.5	-	-
L _{max} [dB(A)]	94.1	-	88.2	-	90.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.7	-	68.1	-	68.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/23			22 February 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B21	ACO	6236		00172059		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 03 / 66


(นางสาววรารักษ์ เครือจักร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 03 / 66



BT250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลห้อมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	26-27		27-28		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	62.0	58.8	63.8	57.4	-
14:00-15:00	63.6	58.5	63.1	57.4	-
15:00-16:00	63.9	58.6	63.6	57.6	-
16:00-17:00	63.3	59.8	64.5	58.6	-
17:00-18:00	63.0	60.3	65.1	59.7	-
18:00-19:00	62.0	59.3	63.6	59.1	-
19:00-20:00	61.6	50.6	63.1	57.1	-
20:00-21:00	62.5	48.8	62.6	55.1	-
21:00-22:00	61.8	56.2	63.0	53.9	-
22:00-23:00	61.7	55.5	59.9	52.6	-
23:00-00:00	63.3	52.2	59.9	49.8	-
00:00-01:00	64.3	47.7	58.9	48.1	-
01:00-02:00	63.2	44.7	58.2	44.9	-
02:00-03:00	62.5	41.9	59.6	42.7	-
03:00-04:00	62.3	40.9	59.9	40.8	-
04:00-05:00	61.4	42.9	58.9	41.4	-
05:00-06:00	59.8	48.5	59.0	44.8	-
06:00-07:00	59.5	53.9	58.7	48.5	-
07:00-08:00	58.9	55.2	62.5	52.3	-
08:00-09:00	60.0	57.0	63.1	54.6	-
09:00-10:00	60.1	56.8	62.3	56.8	-
10:00-11:00	64.5	56.8	62.7	57.2	-
11:00-12:00	64.3	56.3	62.6	57.6	-
12:00-13:00	62.3	56.3	63.4	58.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.4	-	62.2	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	55.5	-	54.6	-	-
L _{max} [dB(A)]	87.2	-	87.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.7	-	66.6	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/23		22 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B21	ACO	6236	00172059	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 03 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

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

1/2

BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	68.0	61.8	68.9	62.3	66.1	60.7	-
12:00-13:00	66.8	61.7	69.8	64.7	66.9	60.6	-
13:00-14:00	70.5	61.1	68.6	62.6	67.9	60.5	-
14:00-15:00	68.8	61.1	68.5	62.3	67.9	60.9	-
15:00-16:00	68.9	61.1	68.8	62.0	68.4	61.2	-
16:00-17:00	68.9	61.2	68.9	62.3	67.9	61.0	-
17:00-18:00	68.3	61.2	68.4	62.1	67.5	61.3	-
18:00-19:00	68.5	61.5	68.5	61.9	67.7	62.6	-
19:00-20:00	68.1	61.0	67.4	60.0	67.3	60.7	-
20:00-21:00	66.9	58.9	67.2	58.6	66.7	59.4	-
21:00-22:00	66.7	58.4	66.0	57.0	66.6	60.0	-
22:00-23:00	64.7	56.4	64.4	55.6	65.4	58.7	-
23:00-00:00	64.5	54.6	62.2	54.2	65.0	56.9	-
00:00-01:00	62.5	53.0	61.3	52.9	63.6	54.1	-
01:00-02:00	62.6	52.2	61.2	51.9	61.9	52.7	-
02:00-03:00	61.4	50.8	60.3	51.3	62.5	52.6	-
03:00-04:00	61.4	50.3	62.7	52.6	62.4	52.8	-
04:00-05:00	62.5	52.7	63.7	54.4	63.8	54.2	-
05:00-06:00	65.1	55.5	66.2	56.3	64.5	57.0	-
06:00-07:00	67.9	59.1	67.9	59.4	66.0	59.3	-
07:00-08:00	68.4	61.3	68.7	62.4	67.5	61.0	-
08:00-09:00	69.4	62.2	68.3	62.1	67.8	62.5	-
09:00-10:00	68.8	62.4	68.1	62.1	68.3	62.5	-
10:00-11:00	69.2	62.3	68.6	60.8	68.3	61.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.3	-	67.2	-	66.6	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	61.0	-	60.0	-	60.5	-	-
L _{max} [dB(A)]	95.4	-	99.9	-	89.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.5	-	71.4	-	71.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 187/23			09 May 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B03	ACO	6236	00222297			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
94.0			94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006



(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับฉิมพลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	13-14		14-15		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	67.6	61.7	67.1	61.6	-
12:00-13:00	69.5	61.3	67.1	61.5	-
13:00-14:00	69.6	61.6	68.4	61.5	-
14:00-15:00	67.8	61.4	67.9	60.6	-
15:00-16:00	68.8	60.6	67.3	60.8	-
16:00-17:00	67.9	61.4	67.4	61.2	-
17:00-18:00	68.0	61.2	67.0	61.1	-
18:00-19:00	65.6	61.1	68.7	61.3	-
19:00-20:00	67.9	60.8	70.3	61.2	-
20:00-21:00	67.7	60.2	66.6	59.3	-
21:00-22:00	66.6	58.9	66.4	59.0	-
22:00-23:00	65.5	58.1	65.6	58.3	-
23:00-00:00	66.1	56.1	63.7	56.8	-
00:00-01:00	64.5	54.7	62.6	55.4	-
01:00-02:00	64.1	52.1	61.0	52.6	-
02:00-03:00	61.5	51.1	60.9	51.6	-
03:00-04:00	60.0	50.4	60.0	51.0	-
04:00-05:00	62.6	52.0	62.4	52.3	-
05:00-06:00	62.9	53.8	63.4	54.1	-
06:00-07:00	65.3	56.8	65.9	56.0	-
07:00-08:00	66.7	58.5	67.6	59.1	-
08:00-09:00	67.2	59.0	68.4	62.1	-
09:00-10:00	67.5	60.5	68.0	61.8	-
10:00-11:00	67.5	61.5	66.1	62.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.8	-	66.5	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	59.0	-	59.3	-	-
L _{max} [dB(A)]	98.9	-	99.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.2	-	70.7	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 187/23		09 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B03	ACO	6236	00222297	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006



(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	68.7	68.6	70.2	69.0	69.5	66.7	-
13:00-14:00	68.6	68.6	70.5	69.6	69.6	67.6	-
14:00-15:00	68.9	68.7	69.9	68.9	70.1	67.4	-
15:00-16:00	69.5	68.5	69.5	69.1	69.6	67.1	-
16:00-17:00	69.8	68.7	69.1	68.9	70.6	67.9	-
17:00-18:00	68.8	68.9	68.7	69.4	70.1	68.3	-
18:00-19:00	68.9	69.0	69.8	69.5	69.2	67.9	-
19:00-20:00	68.5	68.1	70.0	68.0	68.5	66.8	-
20:00-21:00	68.4	67.7	70.3	67.6	68.2	66.4	-
21:00-22:00	69.1	66.8	69.9	66.7	68.9	66.2	-
22:00-23:00	68.4	65.0	68.8	64.8	68.4	65.5	-
23:00-00:00	68.5	62.5	67.8	61.9	68.1	62.7	-
00:00-01:00	67.5	59.5	67.8	61.2	66.5	59.3	-
01:00-02:00	69.3	58.1	66.3	57.8	65.9	58.6	-
02:00-03:00	67.5	57.6	65.6	57.7	66.4	59.5	-
03:00-04:00	66.4	58.5	66.4	59.0	66.9	60.6	-
04:00-05:00	67.9	62.2	67.7	61.6	67.3	64.4	-
05:00-06:00	68.7	65.3	66.4	64.2	68.5	67.7	-
06:00-07:00	69.4	68.6	68.7	68.0	68.6	65.0	-
07:00-08:00	70.9	68.4	69.1	68.8	68.9	64.5	-
08:00-09:00	70.5	68.0	70.2	68.1	69.1	66.8	-
09:00-10:00	70.5	68.3	71.2	68.5	69.3	68.2	-
10:00-11:00	70.5	68.5	70.5	68.4	70.6	68.2	-
11:00-12:00	70.3	68.6	69.8	67.7	70.5	68.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.1	-	69.2	-	68.9	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	68.1	-	68.0	-	66.7	-	-
L _{max} [dB(A)]	90.2	-	99.3	-	94.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.9	-	74.3	-	74.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 187/23			09 May 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B26	ACO	6236	00182007			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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				
	13-14		14-15		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	69.5	67.2	68.4	66.9	-
13:00-14:00	69.3	67.0	68.8	67.0	-
14:00-15:00	69.2	66.7	68.5	67.1	-
15:00-16:00	68.4	67.2	69.4	67.2	-
16:00-17:00	68.6	67.4	69.7	67.4	-
17:00-18:00	70.1	67.6	68.9	67.0	-
18:00-19:00	70.5	68.4	69.4	67.9	-
19:00-20:00	70.2	68.2	68.9	67.1	-
20:00-21:00	70.6	68.1	69.4	67.6	-
21:00-22:00	69.5	67.4	70.9	67.9	-
22:00-23:00	69.3	65.7	69.3	67.0	-
23:00-00:00	68.1	63.2	69.8	65.4	-
00:00-01:00	68.8	64.0	67.5	62.5	-
01:00-02:00	67.1	59.8	66.8	59.7	-
02:00-03:00	65.5	58.5	66.0	59.0	-
03:00-04:00	65.4	57.3	65.5	57.9	-
04:00-05:00	67.1	60.9	67.4	61.4	-
05:00-06:00	67.3	64.7	69.6	65.6	-
06:00-07:00	68.2	67.8	70.4	68.6	-
07:00-08:00	68.5	65.5	68.9	68.9	-
08:00-09:00	69.2	67.4	71.2	68.9	-
09:00-10:00	70.4	69.5	70.6	68.5	-
10:00-11:00	70.5	68.9	69.4	68.7	-
11:00-12:00	70.3	68.3	68.5	68.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.0	-	69.1	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	67.2	-	67.1	-	-
L _{max} [dB(A)]	92.3	-	93.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.4	-	74.3	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 187/23		09 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B26	ACO	6236	00182007	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566						
	10-11		11-12		12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	52.3	37.6	54.4	52.0	56.5	52.2	-
15:00-16:00	52.8	45.5	56.7	51.6	55.0	51.2	-
16:00-17:00	50.6	43.1	54.5	52.3	57.3	52.0	-
17:00-18:00	50.1	46.3	58.5	52.5	54.2	52.1	-
18:00-19:00	51.9	41.7	55.8	52.3	56.0	52.2	-
19:00-20:00	47.9	42.6	56.8	52.9	53.9	51.8	-
20:00-21:00	49.0	46.7	54.1	52.8	52.6	51.1	-
21:00-22:00	48.7	46.8	54.2	52.9	52.9	51.6	-
22:00-23:00	48.0	45.5	54.3	53.0	54.7	52.6	-
23:00-00:00	47.4	43.3	53.6	52.4	54.5	52.6	-
00:00-01:00	45.8	42.3	54.0	52.7	54.0	52.3	-
01:00-02:00	46.0	43.6	54.6	53.0	53.4	52.1	-
02:00-03:00	47.7	44.2	54.4	52.5	53.3	52.0	-
03:00-04:00	50.0	45.3	55.2	52.2	54.5	52.6	-
04:00-05:00	48.5	41.5	57.7	52.0	56.0	52.2	-
05:00-06:00	53.8	44.1	58.0	52.8	60.0	53.0	-
06:00-07:00	49.7	41.8	56.6	52.0	58.4	53.2	-
07:00-08:00	45.9	39.8	54.5	51.5	57.5	51.3	-
08:00-09:00	48.5	39.6	56.0	51.8	54.3	51.4	-
09:00-10:00	49.2	44.3	54.6	51.4	54.0	50.7	-
10:00-11:00	60.7	47.3	55.0	51.2	53.4	49.9	-
11:00-12:00	48.8	43.9	54.9	51.5	52.6	50.6	-
12:00-13:00	51.3	44.9	55.6	52.0	52.4	50.4	-
13:00-14:00	56.3	53.3	54.9	52.0	54.5	53.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.9	-	55.6	-	55.3	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	43.9	-	52.2	-	52.0	-	-
L _{max} [dB(A)]	89.6	-	81.1	-	83.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.4	-	62.1	-	62.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 187/23			09 May 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B18	ACO	6236		00172048		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006


(นายสิทธิเมธา ศรีสุตธนา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 05 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	13-14		14-15		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	54.8	53.5	57.6	53.2	-
15:00-16:00	55.6	54.0	57.8	53.4	-
16:00-17:00	56.6	54.7	57.4	53.4	-
17:00-18:00	56.9	54.6	57.5	52.6	-
18:00-19:00	57.5	54.1	60.2	54.1	-
19:00-20:00	55.0	53.7	56.5	53.5	-
20:00-21:00	55.9	54.3	56.2	52.8	-
21:00-22:00	55.4	54.4	56.2	53.4	-
22:00-23:00	55.5	54.4	55.2	52.8	-
23:00-00:00	57.2	54.6	55.7	53.7	-
00:00-01:00	55.9	54.9	54.7	53.1	-
01:00-02:00	55.4	54.3	54.2	53.2	-
02:00-03:00	55.6	54.4	54.0	53.0	-
03:00-04:00	55.2	54.4	53.8	52.6	-
04:00-05:00	56.4	54.4	54.0	52.6	-
05:00-06:00	58.6	54.4	57.4	53.0	-
06:00-07:00	56.0	54.5	58.0	53.4	-
07:00-08:00	56.4	54.0	56.6	52.9	-
08:00-09:00	58.1	53.6	56.0	52.8	-
09:00-10:00	59.6	54.9	56.2	52.2	-
10:00-11:00	59.4	56.4	58.2	51.9	-
11:00-12:00	58.1	54.0	57.8	53.7	-
12:00-13:00	58.0	54.3	57.7	54.0	-
13:00-14:00	57.7	52.8	57.4	52.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.9	-	56.8	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.4	-	53.0	-	-
L _{max} [dB(A)]	85.8	-	96.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.9	-	62.2	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 187/23		09 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B18	ACO	6236	00172048	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006



(นายสิทธิธรรมา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566						
	10-11		11-12		12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	69.9	67.6	68.0	68.1	65.6	54.6	-
14:00-15:00	68.9	68.6	68.9	68.3	65.8	54.7	-
15:00-16:00	68.8	68.2	69.4	68.1	67.5	56.5	-
16:00-17:00	67.5	64.3	69.0	67.6	67.2	57.3	-
17:00-18:00	68.4	68.1	70.8	68.0	68.0	59.6	-
18:00-19:00	67.8	65.8	69.1	65.6	69.1	62.1	-
19:00-20:00	69.7	65.1	70.6	67.1	69.8	63.2	-
20:00-21:00	69.3	64.3	71.1	68.0	70.8	64.7	-
21:00-22:00	68.8	62.2	71.2	67.9	70.0	66.3	-
22:00-23:00	68.5	60.2	70.5	66.8	71.4	67.1	-
23:00-00:00	66.3	57.2	68.4	66.5	71.8	68.6	-
00:00-01:00	67.9	55.5	68.1	65.5	71.0	68.3	-
01:00-02:00	66.5	53.5	68.5	65.6	70.3	68.8	-
02:00-03:00	66.7	54.1	69.3	63.8	69.6	69.2	-
03:00-04:00	67.4	57.6	68.5	63.5	69.3	68.9	-
04:00-05:00	68.7	61.8	67.9	62.9	69.5	69.0	-
05:00-06:00	65.5	65.0	67.8	62.2	68.8	68.7	-
06:00-07:00	65.8	62.4	67.7	61.0	70.2	69.1	-
07:00-08:00	67.8	63.1	67.4	59.7	70.1	68.1	-
08:00-09:00	68.7	63.4	66.8	58.3	69.3	68.1	-
09:00-10:00	69.8	68.0	66.6	57.8	68.7	68.1	-
10:00-11:00	69.8	67.3	66.6	60.1	68.5	58.0	-
11:00-12:00	71.5	69.8	65.2	55.3	68.9	58.5	-
12:00-13:00	70.8	69.3	65.5	53.2	68.5	58.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.6	-	68.8	-	69.4	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	64.3	-	65.5	-	66.3	-	-
L _{max} [dB(A)]	100.1	-	93.4	-	93.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.0	-	75.1	-	76.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 187/23			09 May 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B40	ACO	6236		0019203		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006



(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT090/05/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	13-14		14-15		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	69.4	68.2	66.0	62.5	-
14:00-15:00	68.9	67.8	66.7	63.2	-
15:00-16:00	68.9	67.8	67.3	63.0	-
16:00-17:00	71.1	68.2	69.5	64.8	-
17:00-18:00	71.0	68.3	69.6	69.0	-
18:00-19:00	72.4	68.2	69.5	66.6	-
19:00-20:00	70.3	66.7	70.1	67.4	-
20:00-21:00	70.7	66.4	70.7	68.1	-
21:00-22:00	69.4	65.4	70.1	67.9	-
22:00-23:00	68.7	63.6	69.8	65.3	-
23:00-00:00	66.8	61.1	69.3	62.3	-
00:00-01:00	66.7	57.4	67.5	58.9	-
01:00-02:00	64.6	53.3	66.2	55.4	-
02:00-03:00	68.2	53.1	66.0	55.3	-
03:00-04:00	65.6	55.3	67.4	58.3	-
04:00-05:00	67.1	55.6	68.4	62.8	-
05:00-06:00	67.4	59.3	66.8	64.2	-
06:00-07:00	69.2	63.1	67.9	65.5	-
07:00-08:00	70.5	65.2	68.5	64.9	-
08:00-09:00	69.7	66.4	68.2	64.2	-
09:00-10:00	68.8	67.0	67.6	63.5	-
10:00-11:00	69.6	67.6	69.4	67.4	-
11:00-12:00	68.5	56.3	71.1	69.7	-
12:00-13:00	68.3	56.3	68.3	65.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.2	-	68.7	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	65.2	-	64.2	-	-
L _{max} [dB(A)]	102.5	-	99.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.3	-	74.5	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 187/23		09 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B40	ACO	6236	0019203	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 66



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
11:00-12:00	68.5	61.1	68.0	61.5	67.7	60.7	-		
12:00-13:00	69.3	60.7	67.5	61.1	68.6	60.5	-		
13:00-14:00	68.2	60.8	68.3	61.8	68.0	61.6	-		
14:00-15:00	67.7	60.8	68.1	61.1	67.9	61.3	-		
15:00-16:00	68.1	61.1	67.7	60.7	67.9	61.3	-		
16:00-17:00	68.1	61.2	69.0	61.8	67.7	61.1	-		
17:00-18:00	68.4	61.6	65.5	59.8	68.0	61.3	-		
18:00-19:00	67.6	61.4	66.9	60.0	67.3	60.2	-		
19:00-20:00	66.7	59.6	65.6	59.1	66.6	58.8	-		
20:00-21:00	68.1	59.7	66.2	58.4	65.4	57.2	-		
21:00-22:00	66.8	57.5	65.2	57.2	66.0	55.9	-		
22:00-23:00	64.0	55.4	64.0	55.4	62.7	54.6	-		
23:00-00:00	62.5	54.4	64.0	53.8	63.0	53.4	-		
00:00-01:00	63.4	52.8	62.1	53.0	60.5	51.7	-		
01:00-02:00	61.4	51.2	61.3	51.5	61.3	50.8	-		
02:00-03:00	63.5	51.3	61.4	51.4	59.2	50.2	-		
03:00-04:00	61.4	51.6	62.2	52.5	59.0	50.3	-		
04:00-05:00	63.3	53.7	63.8	53.7	62.0	51.3	-		
05:00-06:00	66.7	56.3	65.2	55.7	62.7	53.4	-		
06:00-07:00	68.3	59.3	67.5	58.8	65.8	56.4	-		
07:00-08:00	68.6	62.5	68.4	61.1	67.5	58.5	-		
08:00-09:00	68.1	62.3	68.0	62.1	67.6	59.8	-		
09:00-10:00	68.3	62.6	67.7	62.3	66.8	60.1	-		
10:00-11:00	69.5	63.3	68.8	61.9	67.1	60.8	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.1	-	66.5	-	66.1	-	ไม่เกิน 70.0		
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	59.7	-	59.1	-	58.5	-	-		
L _{max} [dB(A)]	99.1	-	97.8	-	94.2	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	71.6	-	71.1	-	69.9	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23			16 August 2023					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B16		ACO		6236			00172039	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	94.0			94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
25/08/66
ช-17



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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				
	20-21		21-22		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	67.1	59.8	68.4	61.9	-
12:00-13:00	67.5	60.5	68.8	61.9	-
13:00-14:00	67.1	60.5	68.9	61.9	-
14:00-15:00	67.0	60.3	68.5	61.5	-
15:00-16:00	67.1	60.1	68.1	61.5	-
16:00-17:00	67.2	61.1	67.7	61.4	-
17:00-18:00	66.6	60.0	68.2	62.2	-
18:00-19:00	69.7	62.5	67.5	61.5	-
19:00-20:00	70.1	61.1	67.2	60.1	-
20:00-21:00	66.7	58.7	67.7	58.4	-
21:00-22:00	66.7	58.1	65.4	58.0	-
22:00-23:00	65.8	57.4	64.1	56.1	-
23:00-00:00	64.6	55.6	64.5	55.6	-
00:00-01:00	62.3	55.2	63.4	54.3	-
01:00-02:00	61.0	54.0	61.4	51.9	-
02:00-03:00	61.0	52.1	59.7	51.0	-
03:00-04:00	60.3	52.1	60.3	50.8	-
04:00-05:00	63.4	54.3	61.2	52.1	-
05:00-06:00	66.0	57.2	65.0	54.9	-
06:00-07:00	68.8	60.0	66.5	57.5	-
07:00-08:00	69.2	63.1	68.4	60.4	-
08:00-09:00	69.3	64.2	68.5	63.1	-
09:00-10:00	68.5	63.5	68.0	62.4	-
10:00-11:00	68.5	63.4	67.8	61.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.0	-	66.8	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	60.0	-	60.1	-	-
L _{max} [dB(A)]	97.8	-	97.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.7	-	70.9	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23		16 August 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B16	ACO	6236	00172039	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25/08/66

ข-18



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

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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 หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566						
	17-18		18-19		19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	68.8	65.9	70.4	68.3	70.7	67.0	-
14:00-15:00	65.3	64.8	70.3	67.8	67.9	65.4	-
15:00-16:00	65.2	63.5	72.0	70.7	68.3	65.8	-
16:00-17:00	66.2	64.8	72.4	68.7	67.6	66.4	-
17:00-18:00	67.3	64.8	69.8	67.8	68.2	60.6	-
18:00-19:00	69.3	67.6	71.3	68.7	69.4	64.7	-
19:00-20:00	68.9	63.5	71.6	68.8	70.7	66.4	-
20:00-21:00	69.6	65.8	70.4	67.4	69.6	64.8	-
21:00-22:00	69.8	65.1	69.5	67.4	70.4	67.6	-
22:00-23:00	65.8	60.1	68.3	65.8	69.3	63.5	-
23:00-00:00	65.4	58.4	68.0	67.9	70.6	62.5	-
00:00-01:00	65.1	64.4	68.1	66.7	68.1	65.0	-
01:00-02:00	66.4	62.5	67.2	64.3	68.5	63.3	-
02:00-03:00	65.9	60.7	68.4	61.1	67.9	61.4	-
03:00-04:00	64.5	60.3	67.6	61.0	68.2	61.0	-
04:00-05:00	66.1	63.5	68.3	62.2	68.7	59.7	-
05:00-06:00	64.3	63.0	67.4	65.2	68.6	62.6	-
06:00-07:00	68.0	65.3	66.9	64.8	67.0	65.0	-
07:00-08:00	68.3	65.4	66.4	64.6	67.7	65.0	-
08:00-09:00	68.7	66.7	68.5	63.7	68.9	62.0	-
09:00-10:00	69.1	68.1	69.6	66.4	68.3	64.8	-
10:00-11:00	70.3	68.0	68.4	65.7	68.7	65.7	-
11:00-12:00	71.4	67.6	68.7	64.3	68.4	65.6	-
12:00-13:00	69.7	66.8	68.5	66.2	69.0	64.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.9	-	69.4	-	68.9	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	64.8	-	66.2	-	64.8	-	-
L _{max} [dB(A)]	93.0	-	98.2	-	96.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.8	-	74.7	-	75.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23			16 August 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B29	ACO	6236	00182011			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25/08/66

ช-19

RS/D011/23/AUG



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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 หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566				
	20-21		21-22		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	70.2	68.6	67.3	65.4	-
14:00-15:00	69.2	67.9	67.1	60.4	-
15:00-16:00	69.0	68.5	68.3	62.5	-
16:00-17:00	68.9	66.5	68.2	63.1	-
17:00-18:00	67.5	64.8	68.4	64.2	-
18:00-19:00	68.7	64.5	69.7	63.7	-
19:00-20:00	70.3	60.8	73.8	62.7	-
20:00-21:00	68.0	61.1	70.8	66.2	-
21:00-22:00	67.9	64.7	70.0	67.5	-
22:00-23:00	68.1	61.5	69.3	64.5	-
23:00-00:00	68.1	64.1	68.9	67.4	-
00:00-01:00	68.3	65.0	68.4	65.9	-
01:00-02:00	67.9	64.9	67.3	62.4	-
02:00-03:00	68.5	65.3	69.7	61.7	-
03:00-04:00	66.4	60.6	68.8	60.3	-
04:00-05:00	65.3	58.0	68.4	59.3	-
05:00-06:00	64.7	62.0	69.5	60.8	-
06:00-07:00	65.0	61.8	68.7	64.0	-
07:00-08:00	66.2	62.6	67.0	65.4	-
08:00-09:00	68.0	64.3	67.6	64.5	-
09:00-10:00	67.9	64.4	68.6	62.7	-
10:00-11:00	68.4	63.8	68.4	62.9	-
11:00-12:00	68.1	60.6	69.7	61.4	-
12:00-13:00	69.3	65.3	70.3	61.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.1	-	69.2	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	64.3	-	62.9	-	-
L _{max} [dB(A)]	95.5	-	93.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.8	-	75.3	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23		16 August 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B29	ACO	6236	00182011	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 08 / 66
ช-20



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

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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 บริเวณทางลัดกลับรถบนถนนบรมราชชนนี หมู่ 1 ตำบลทรงคนอง อำเภอสางพราวน จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566						
	17-18		18-19		19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	64.1	56.6	62.8	57.6	61.5	56.9	-
15:00-16:00	62.1	56.4	63.6	57.1	63.6	57.2	-
16:00-17:00	62.0	57.4	61.7	56.8	62.2	56.6	-
17:00-18:00	62.1	57.4	60.9	56.0	62.5	57.0	-
18:00-19:00	60.8	55.0	61.5	55.8	61.7	56.1	-
19:00-20:00	60.3	53.5	61.0	54.3	67.7	54.5	-
20:00-21:00	60.3	55.8	59.4	53.5	60.5	55.4	-
21:00-22:00	58.6	54.9	63.3	54.8	60.3	55.5	-
22:00-23:00	58.2	54.6	59.9	53.8	61.2	55.3	-
23:00-00:00	56.9	52.5	58.7	52.2	58.5	53.5	-
00:00-01:00	57.0	52.9	57.5	51.2	59.5	53.3	-
01:00-02:00	55.3	51.3	58.4	50.1	57.9	51.8	-
02:00-03:00	55.5	50.2	60.4	48.3	55.8	50.8	-
03:00-04:00	56.3	52.6	56.8	49.3	55.5	50.9	-
04:00-05:00	57.1	53.2	55.3	50.4	57.1	51.6	-
05:00-06:00	58.3	54.4	56.5	52.0	56.6	52.6	-
06:00-07:00	60.2	56.4	60.6	53.9	58.4	54.1	-
07:00-08:00	62.2	57.3	60.2	56.2	60.2	55.8	-
08:00-09:00	63.0	57.5	62.2	57.5	62.8	57.0	-
09:00-10:00	62.2	58.1	62.5	57.6	62.9	58.0	-
10:00-11:00	66.0	58.4	62.9	58.2	62.4	57.5	-
11:00-12:00	69.4	59.4	62.4	58.1	61.7	55.9	-
12:00-13:00	63.6	57.8	62.9	58.0	61.3	55.1	-
13:00-14:00	61.9	57.1	61.7	56.6	60.7	55.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.0	-	61.1	-	61.4	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	55.8	-	54.8	-	55.4	-	-
L _{max} [dB(A)]	91.1	-	92.1	-	86.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.4	-	65.7	-	65.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23			16 August 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B12	ACO	6236	00152081			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิฑูรย์ โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25/08/66
ช-21



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

2/2

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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 บริเวณทางลัดกลับรถบนถนนบรมราชชนนี หมู่ 1 ตำบลทรงคนอง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566				
	20-21		21-22		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	60.4	55.5	59.9	55.2	-
15:00-16:00	59.9	55.2	61.4	55.3	-
16:00-17:00	61.5	55.0	60.6	54.8	-
17:00-18:00	66.7	59.5	61.2	55.6	-
18:00-19:00	68.7	61.7	61.2	56.0	-
19:00-20:00	63.6	58.8	60.5	54.9	-
20:00-21:00	65.0	63.2	60.1	55.3	-
21:00-22:00	66.7	65.4	61.0	57.8	-
22:00-23:00	66.5	60.2	60.2	56.8	-
23:00-00:00	68.0	67.4	59.2	54.7	-
00:00-01:00	69.0	67.0	56.8	52.6	-
01:00-02:00	68.8	64.8	57.2	53.6	-
02:00-03:00	67.9	64.4	55.6	51.9	-
03:00-04:00	67.1	58.3	54.6	51.3	-
04:00-05:00	67.0	57.4	55.8	52.1	-
05:00-06:00	62.1	57.4	57.1	53.0	-
06:00-07:00	59.4	55.2	57.8	53.7	-
07:00-08:00	60.1	55.7	60.1	55.4	-
08:00-09:00	62.1	56.4	61.5	57.0	-
09:00-10:00	61.4	54.8	63.8	56.6	-
10:00-11:00	60.3	54.6	66.0	56.6	-
11:00-12:00	60.7	55.5	63.7	55.9	-
12:00-13:00	59.6	55.0	60.4	55.9	-
13:00-14:00	60.0	55.2	59.8	55.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.2	-	60.6	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	57.4	-	55.3	-	-
L _{max} [dB(A)]	92.8	-	90.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.1	-	64.8	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23		16 August 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B12	ACO	6236	00152081	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๕/๐๘/๖๖
๒๒



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนสิงหาคม 2566								
	17-18		18-19		19-20				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
15:00-16:00	59.1	50.4	59.2	50.3	55.2	45.5	-		
16:00-17:00	56.5	50.1	62.1	52.2	52.9	46.3	-		
17:00-18:00	58.2	51.0	63.2	52.0	52.2	47.3	-		
18:00-19:00	52.9	50.4	57.8	51.0	56.4	48.5	-		
19:00-20:00	55.6	51.0	53.7	48.8	56.2	48.9	-		
20:00-21:00	69.8	52.6	50.8	49.0	52.8	47.8	-		
21:00-22:00	72.9	58.0	50.5	47.6	49.4	47.6	-		
22:00-23:00	60.6	53.1	49.4	47.0	50.3	47.8	-		
23:00-00:00	54.4	52.5	48.7	46.0	49.0	47.1	-		
00:00-01:00	55.5	54.0	47.3	45.7	49.3	45.9	-		
01:00-02:00	57.0	55.3	48.5	47.1	49.8	47.7	-		
02:00-03:00	60.1	56.5	47.9	46.5	49.1	46.7	-		
03:00-04:00	59.1	55.9	47.5	46.0	48.9	47.5	-		
04:00-05:00	57.3	56.7	47.9	46.1	49.5	47.7	-		
05:00-06:00	56.8	54.7	49.3	45.7	48.5	46.5	-		
06:00-07:00	55.3	53.1	52.9	46.6	55.3	47.6	-		
07:00-08:00	53.8	52.6	52.5	48.0	54.1	48.7	-		
08:00-09:00	57.3	51.1	53.2	48.6	53.4	49.1	-		
09:00-10:00	56.4	50.5	57.8	48.9	52.7	47.3	-		
10:00-11:00	57.2	52.0	57.1	48.1	52.4	46.6	-		
11:00-12:00	64.7	53.8	53.5	46.5	57.7	46.6	-		
12:00-13:00	65.1	52.2	48.6	45.1	52.2	45.9	-		
13:00-14:00	63.4	51.4	53.7	44.1	59.6	47.2	-		
14:00-15:00	54.4	50.9	51.3	43.5	49.6	46.2	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.0	-	55.5	-	53.6	-	ไม่เกิน 70.0		
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	52.5	-	47.0	-	47.3	-	-		
L _{max} [dB(A)]	94.5	-	90.1	-	84.1	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	66.0	-	58.0	-	57.9	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23			16 August 2023					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B22		ACO		6236			00172060	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	93.9			94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25/08/66

ช-23



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566				
	20-21		21-22		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	53.8	47.0	59.1	49.5	-
16:00-17:00	66.6	48.6	61.9	53.7	-
17:00-18:00	72.3	60.4	64.5	53.2	-
18:00-19:00	62.0	51.7	55.5	47.7	-
19:00-20:00	52.2	49.1	51.6	47.4	-
20:00-21:00	54.4	52.0	51.9	49.6	-
21:00-22:00	56.1	54.6	50.5	47.8	-
22:00-23:00	58.9	55.3	48.1	46.0	-
23:00-00:00	58.7	55.4	46.9	45.1	-
00:00-01:00	56.6	55.7	47.6	43.9	-
01:00-02:00	55.9	53.4	46.1	44.1	-
02:00-03:00	53.9	50.4	46.4	44.3	-
03:00-04:00	51.9	50.8	45.6	43.8	-
04:00-05:00	55.7	48.9	46.0	43.9	-
05:00-06:00	55.2	47.9	48.8	42.8	-
06:00-07:00	55.2	49.2	54.6	41.8	-
07:00-08:00	60.0	50.5	54.4	45.6	-
08:00-09:00	61.7	49.2	60.5	47.7	-
09:00-10:00	61.5	48.2	61.4	49.6	-
10:00-11:00	52.5	47.9	63.7	50.5	-
11:00-12:00	52.4	49.4	60.9	51.1	-
12:00-13:00	57.7	49.7	55.6	48.6	-
13:00-14:00	61.4	46.2	60.7	48.7	-
14:00-15:00	50.9	45.9	60.7	48.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.6	-	58.2	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.4	-	47.7	-	-
L _{max} [dB(A)]	90.5	-	95.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.6	-	59.6	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23		16 August 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B22	ACO	6236	00172060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29/08/66

ช-24



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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplon, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566						
	17-18		18-19		19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	70.2	69.0	64.3	64.0	69.4	65.0	-
16:00-17:00	69.1	67.0	64.8	61.8	68.7	64.3	-
17:00-18:00	68.5	63.4	64.7	60.7	71.6	67.5	-
18:00-19:00	68.9	66.9	66.3	60.4	70.4	68.6	-
19:00-20:00	68.8	67.4	66.6	61.9	70.0	68.4	-
20:00-21:00	68.5	60.1	64.4	60.4	70.8	64.8	-
21:00-22:00	67.5	59.6	68.9	60.4	68.7	64.7	-
22:00-23:00	67.3	66.7	69.6	66.9	68.1	66.6	-
23:00-00:00	70.1	63.6	70.3	64.4	67.6	63.3	-
00:00-01:00	70.4	61.4	70.1	62.1	65.4	61.0	-
01:00-02:00	70.2	60.3	68.8	59.7	68.7	60.2	-
02:00-03:00	68.7	58.7	70.1	59.4	67.7	59.2	-
03:00-04:00	69.3	59.3	66.6	60.7	66.4	59.3	-
04:00-05:00	71.3	62.7	65.2	59.0	67.5	62.3	-
05:00-06:00	68.7	67.0	63.4	60.2	67.8	65.4	-
06:00-07:00	71.5	69.2	65.0	62.3	67.6	64.7	-
07:00-08:00	71.3	69.7	66.5	62.4	67.9	64.8	-
08:00-09:00	70.3	68.7	66.4	65.4	69.1	63.5	-
09:00-10:00	69.9	67.4	66.9	62.5	69.3	67.5	-
10:00-11:00	68.6	65.6	67.8	65.9	70.2	62.4	-
11:00-12:00	67.2	65.2	68.9	65.1	69.5	60.4	-
12:00-13:00	68.1	65.1	68.6	64.3	70.5	64.9	-
13:00-14:00	69.7	67.1	69.0	65.4	71.6	69.5	-
14:00-15:00	68.4	64.9	68.5	65.5	72.0	68.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.4	-	67.6	-	69.3	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	65.2	-	62.1	-	64.7	-	-
L _{max} [dB(A)]	102.7	-	100.4	-	102.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	76.2	-	74.6	-	74.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23			16 August 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B37	ACO	6236		00192028		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โนนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25/08/66

ช-25

RS/D011/23/AUG



BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566				
	20-21		21-22		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	68.8	65.8	66.1	62.8	-
16:00-17:00	68.7	65.4	66.0	62.8	-
17:00-18:00	68.5	63.2	66.0	62.8	-
18:00-19:00	69.6	65.7	66.9	64.0	-
19:00-20:00	71.1	71.0	67.2	64.4	-
20:00-21:00	70.3	69.8	66.4	62.5	-
21:00-22:00	71.9	71.4	66.3	61.6	-
22:00-23:00	72.4	69.4	66.3	60.5	-
23:00-00:00	70.6	65.8	65.0	58.0	-
00:00-01:00	68.8	62.3	64.0	54.3	-
01:00-02:00	66.5	58.7	62.8	53.0	-
02:00-03:00	67.4	59.1	62.3	50.9	-
03:00-04:00	65.9	58.8	62.2	50.9	-
04:00-05:00	65.3	62.8	62.9	52.3	-
05:00-06:00	65.3	60.4	65.1	56.7	-
06:00-07:00	66.0	64.8	66.8	60.4	-
07:00-08:00	69.8	64.3	68.9	63.6	-
08:00-09:00	71.9	68.8	69.2	65.7	-
09:00-10:00	69.6	64.5	69.2	65.7	-
10:00-11:00	67.1	63.5	67.7	64.2	-
11:00-12:00	66.5	64.0	67.0	63.5	-
12:00-13:00	65.4	62.0	67.5	60.7	-
13:00-14:00	65.7	62.3	64.6	60.4	-
14:00-15:00	65.5	62.1	65.2	62.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.9	-	66.3	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	64.0	-	61.6	-	-
L _{max} [dB(A)]	100.6	-	99.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.9	-	71.4	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 336/23		16 August 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B37	ACO	6236	00192028	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 08 / 66

ช-26