



BT267/11/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : 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		
	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)]	
10:00-11:00	68.9	61.9	69.6	63.1	68.4	62.1	-
11:00-12:00	68.9	61.4	68.7	61.7	69.1	62.1	-
12:00-13:00	68.7	61.7	68.7	62.0	68.7	61.4	-
13:00-14:00	69.0	61.6	68.3	61.4	68.4	60.9	-
14:00-15:00	68.5	61.3	68.4	61.7	68.1	61.6	-
15:00-16:00	68.8	62.1	69.1	62.3	68.2	62.0	-
16:00-17:00	64.3	60.4	68.4	61.9	67.9	61.7	-
17:00-18:00	64.1	59.4	68.3	61.6	69.3	61.6	-
18:00-19:00	64.2	59.2	67.3	59.8	68.4	60.8	-
19:00-20:00	66.2	59.7	67.3	60.1	67.7	60.5	-
20:00-21:00	66.6	59.2	66.5	59.7	67.0	60.6	-
21:00-22:00	65.0	57.9	65.7	59.1	67.4	60.5	-
22:00-23:00	69.0	57.7	64.2	57.2	65.6	59.4	-
23:00-00:00	62.4	56.3	65.8	55.8	65.1	58.5	-
00:00-01:00	61.4	55.4	63.4	55.6	65.5	57.6	-
01:00-02:00	61.6	54.9	67.8	54.6	64.9	56.8	-
02:00-03:00	62.1	54.8	60.7	54.2	64.1	55.1	-
03:00-04:00	62.5	55.4	62.0	54.5	63.2	54.6	-
04:00-05:00	67.2	56.9	64.0	56.3	64.6	56.0	-
05:00-06:00	66.7	58.4	65.5	57.9	65.2	57.3	-
06:00-07:00	68.7	61.0	68.0	60.0	67.7	59.6	-
07:00-08:00	68.9	63.6	69.3	63.1	68.1	61.9	-
08:00-09:00	67.9	62.2	68.5	63.2	68.3	63.1	-
09:00-10:00	68.7	62.7	69.0	62.1	68.0	62.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.0	-	67.4	-	67.3	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	59.4	-	60.0	-	60.6	-	-
L _{max} [dB(A)]	93.7	-	101.2	-	94.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.4	-	72.2	-	72.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23			21 November 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B22	ACO	6236	00172060			
	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

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30-11-2566



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับมิลล์ แขวงศาลารธรรมสภณ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	68.4	61.6	68.5	61.9	-
11:00-12:00	68.2	62.0	69.0	62.1	-
12:00-13:00	67.4	60.0	67.7	61.1	-
13:00-14:00	68.1	61.0	68.2	61.8	-
14:00-15:00	68.5	61.8	67.8	61.9	-
15:00-16:00	68.2	61.8	67.7	61.4	-
16:00-17:00	68.1	62.5	67.7	62.1	-
17:00-18:00	68.4	62.2	67.6	61.9	-
18:00-19:00	68.1	61.2	67.1	61.3	-
19:00-20:00	68.1	60.7	65.8	59.7	-
20:00-21:00	66.6	60.3	66.5	59.0	-
21:00-22:00	66.3	59.2	65.0	58.7	-
22:00-23:00	64.2	57.8	65.0	57.1	-
23:00-00:00	63.9	56.7	62.8	56.4	-
00:00-01:00	64.7	55.8	62.0	56.2	-
01:00-02:00	62.4	54.9	61.6	55.7	-
02:00-03:00	64.2	54.4	61.6	54.4	-
03:00-04:00	60.0	53.9	61.4	54.2	-
04:00-05:00	61.2	54.5	62.4	54.9	-
05:00-06:00	63.5	55.6	63.7	56.8	-
06:00-07:00	64.4	57.6	67.5	58.8	-
07:00-08:00	67.4	61.0	68.4	61.7	-
08:00-09:00	67.9	62.0	68.4	63.6	-
09:00-10:00	68.7	62.3	68.1	62.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.7	-	66.6	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	60.3	-	59.7	-	-
L _{max} [dB(A)]	93.4	-	95.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.8	-	70.9	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23		21 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B22	ACO	6236	00172060	
	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
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวตติมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30-28 / ๒๒



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	22-23		23-24		24-25		
	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	70.2	68.0	69.1	64.2	70.5	68.3	-
13:00-14:00	68.9	66.9	68.2	65.8	68.8	65.6	-
14:00-15:00	68.4	64.5	71.1	66.2	68.4	64.8	-
15:00-16:00	68.2	65.4	70.8	65.3	69.8	66.8	-
16:00-17:00	67.6	66.9	70.6	68.5	67.8	63.6	-
17:00-18:00	68.0	66.5	69.4	66.8	69.8	68.6	-
18:00-19:00	68.5	65.4	68.6	68.4	68.9	62.7	-
19:00-20:00	68.8	64.6	70.3	67.1	67.4	64.8	-
20:00-21:00	67.8	62.7	68.4	63.4	68.5	65.7	-
21:00-22:00	66.3	63.4	68.2	67.9	70.8	68.4	-
22:00-23:00	68.5	66.1	68.6	63.1	69.3	67.8	-
23:00-00:00	67.8	64.4	65.5	63.8	70.4	65.4	-
00:00-01:00	66.2	62.4	68.0	61.0	68.5	63.0	-
01:00-02:00	66.7	58.8	67.2	59.6	68.1	60.8	-
02:00-03:00	60.6	59.3	66.4	62.1	67.2	62.5	-
03:00-04:00	62.4	59.0	66.8	61.2	67.9	63.6	-
04:00-05:00	65.2	63.6	67.7	61.8	68.4	63.0	-
05:00-06:00	66.2	65.1	65.1	64.9	69.7	65.8	-
06:00-07:00	65.4	64.0	68.8	67.6	71.4	68.1	-
07:00-08:00	70.0	64.7	69.1	62.0	71.6	68.6	-
08:00-09:00	71.3	68.4	68.4	65.6	70.3	69.4	-
09:00-10:00	70.1	66.5	69.8	67.7	69.5	68.4	-
10:00-11:00	72.1	66.8	70.5	68.7	70.1	67.6	-
11:00-12:00	67.3	60.2	71.2	68.2	68.0	64.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.2	-	69.0	-	69.4	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	64.6	-	65.3	-	65.6	-	-
L _{max} [dB(A)]	97.6	-	97.7	-	94.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.0	-	74.1	-	75.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23			21 November 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
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 11 66



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	71.2	68.8	70.8	69.8	-
13:00-14:00	70.9	68.7	70.7	63.7	-
14:00-15:00	69.4	69.1	67.8	64.8	-
15:00-16:00	69.8	68.9	69.1	68.7	-
16:00-17:00	70.1	63.7	69.0	68.8	-
17:00-18:00	70.3	67.8	69.2	66.9	-
18:00-19:00	69.8	67.0	67.9	65.4	-
19:00-20:00	68.7	64.6	67.3	63.6	-
20:00-21:00	67.4	63.8	65.3	64.6	-
21:00-22:00	67.3	63.7	66.7	66.2	-
22:00-23:00	68.7	62.3	66.7	64.7	-
23:00-00:00	66.5	65.7	66.9	64.3	-
00:00-01:00	67.4	63.5	66.8	65.0	-
01:00-02:00	66.1	61.6	65.8	63.1	-
02:00-03:00	67.0	61.0	67.3	60.0	-
03:00-04:00	67.2	62.9	64.7	62.0	-
04:00-05:00	66.7	61.2	68.5	58.6	-
05:00-06:00	68.1	63.5	65.3	62.8	-
06:00-07:00	70.5	65.7	68.8	66.0	-
07:00-08:00	70.9	69.0	67.9	65.3	-
08:00-09:00	70.3	68.3	69.0	65.8	-
09:00-10:00	71.6	65.7	68.1	66.8	-
10:00-11:00	70.1	66.4	70.2	69.8	-
11:00-12:00	69.4	67.3	71.4	69.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.3	-	68.3	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	65.7	-	65.0	-	-
L _{max} [dB(A)]	93.7	-	95.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.6	-	73.7	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23		21 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B37	ACO	6236	00192028	
	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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่อาศัยเขตทางหลวง บริเวณทางลัดกัลยารัตนถนนบรมราชชนนี						ค่ามาตรฐาน
	หมู่ที่ 1 ตำบลทรงคนอง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม						
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	22-23		23-24		24-25		
	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	65.8	60.3	66.4	61.1	65.4	60.7	-
14:00-15:00	63.8	60.1	64.5	60.3	64.5	60.4	-
15:00-16:00	63.5	59.3	65.1	61.0	65.6	61.0	-
16:00-17:00	64.1	59.6	65.2	61.0	64.1	60.5	-
17:00-18:00	65.0	60.0	65.6	61.6	64.5	59.4	-
18:00-19:00	65.3	59.0	64.6	59.8	65.0	60.0	-
19:00-20:00	64.5	59.4	63.8	59.2	64.4	59.2	-
20:00-21:00	65.0	60.4	63.8	58.2	63.4	59.4	-
21:00-22:00	63.1	58.5	62.6	57.5	63.4	59.7	-
22:00-23:00	61.8	55.9	63.5	56.2	63.3	58.7	-
23:00-00:00	61.7	54.3	59.8	53.8	62.1	57.6	-
00:00-01:00	59.2	52.3	59.3	52.3	61.0	54.8	-
01:00-02:00	58.0	50.8	60.5	51.5	60.5	53.4	-
02:00-03:00	57.3	50.3	58.2	51.7	59.3	52.6	-
03:00-04:00	57.0	51.0	58.1	51.9	58.2	51.8	-
04:00-05:00	59.2	52.8	59.9	54.5	57.7	52.4	-
05:00-06:00	60.6	55.4	61.1	55.6	59.2	54.4	-
06:00-07:00	63.4	58.4	63.3	58.9	62.2	56.3	-
07:00-08:00	66.0	61.6	65.9	61.6	62.7	59.1	-
08:00-09:00	65.4	61.3	66.7	62.0	66.6	61.9	-
09:00-10:00	64.3	60.6	65.3	61.9	65.2	61.5	-
10:00-11:00	64.4	60.4	65.6	61.4	64.9	61.0	-
11:00-12:00	64.6	60.1	66.1	61.3	64.7	60.7	-
12:00-13:00	66.4	61.4	66.1	62.1	64.7	60.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.6	-	64.1	-	63.6	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	59.3	-	59.2	-	59.4	-	-
L _{max} [dB(A)]	90.9	-	88.7	-	90.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.7	-	68.2	-	68.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23			21 November 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B03		ACO		6236		
					Serial No.		
					00222297		
	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
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30-31 / 6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางลัดกลับรถบนถนนบรมราชชนนี หมู่ที่ 1 ตำบลทรงคนอง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	65.0	60.5	65.6	61.7	-
14:00-15:00	64.3	60.2	65.2	61.1	-
15:00-16:00	66.6	61.4	66.8	62.0	-
16:00-17:00	65.8	61.3	66.0	61.3	-
17:00-18:00	64.4	60.4	64.5	60.7	-
18:00-19:00	66.1	61.6	64.5	60.7	-
19:00-20:00	65.4	59.9	64.1	60.3	-
20:00-21:00	64.6	59.3	63.6	59.1	-
21:00-22:00	63.3	58.6	63.4	58.6	-
22:00-23:00	62.9	57.5	63.1	58.1	-
23:00-00:00	63.4	56.7	62.5	57.7	-
00:00-01:00	61.8	55.7	61.9	56.8	-
01:00-02:00	61.4	54.1	60.6	54.7	-
02:00-03:00	58.7	52.7	60.2	53.2	-
03:00-04:00	59.3	52.4	59.2	50.6	-
04:00-05:00	57.9	52.2	57.7	49.8	-
05:00-06:00	57.7	52.7	58.1	51.1	-
06:00-07:00	59.3	54.5	59.6	53.7	-
07:00-08:00	61.0	56.8	61.5	56.1	-
08:00-09:00	63.2	59.4	63.6	59.2	-
09:00-10:00	64.8	60.4	65.8	61.3	-
10:00-11:00	66.4	62.3	65.4	61.2	-
11:00-12:00	66.7	62.5	65.7	61.2	-
12:00-13:00	65.8	62.1	64.7	60.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.9	-	63.7	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	59.3	-	59.1	-	-
L _{max} [dB(A)]	91.9	-	89.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.1	-	68.0	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23		21 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B03	ACO	6236	00222297	
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumpom P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30-32 / 66



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	22-23		23-24		24-25		
	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	59.8	50.8	51.5	48.4	55.3	49.3	-
15:00-16:00	57.3	51.0	55.9	50.6	54.9	50.5	-
16:00-17:00	58.7	52.4	57.9	52.1	56.7	51.7	-
17:00-18:00	54.8	50.1	56.5	49.5	57.9	50.7	-
18:00-19:00	53.0	49.5	54.6	49.2	56.6	49.8	-
19:00-20:00	52.1	50.5	51.1	49.2	56.3	50.5	-
20:00-21:00	53.0	51.1	52.2	50.4	55.6	51.8	-
21:00-22:00	53.2	51.3	53.5	52.1	54.2	52.9	-
22:00-23:00	53.1	50.7	54.6	53.0	54.9	53.3	-
23:00-00:00	54.5	51.3	55.6	53.0	53.8	52.3	-
00:00-01:00	54.5	52.0	54.3	52.2	54.0	52.3	-
01:00-02:00	54.7	52.4	54.1	52.3	55.2	52.4	-
02:00-03:00	54.5	52.9	54.1	52.8	54.7	52.3	-
03:00-04:00	54.3	52.3	54.1	52.7	55.4	52.8	-
04:00-05:00	53.3	51.6	54.1	52.3	56.0	54.2	-
05:00-06:00	53.9	51.3	54.5	52.0	55.5	53.0	-
06:00-07:00	57.5	52.0	57.2	52.4	55.3	52.5	-
07:00-08:00	60.0	53.2	58.0	52.6	57.0	52.0	-
08:00-09:00	59.4	53.1	59.7	54.4	56.3	52.2	-
09:00-10:00	55.4	52.6	60.7	55.7	56.4	52.6	-
10:00-11:00	55.5	52.5	59.7	54.6	57.3	53.2	-
11:00-12:00	55.0	52.3	59.9	46.4	58.7	52.6	-
12:00-13:00	56.9	51.8	57.8	46.6	55.7	43.0	-
13:00-14:00	57.1	49.5	55.8	41.6	43.6	38.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.1	-	56.5	-	55.8	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	51.6	-	52.1	-	52.3	-	-
L _{max} [dB(A)]	82.9	-	84.6	-	80.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.5	-	61.7	-	61.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23			21 November 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B11	ACO	6236	00152079			
	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

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	43.0	39.7	53.9	48.3	-
15:00-16:00	42.4	38.7	50.7	47.1	-
16:00-17:00	45.2	40.9	50.9	46.5	-
17:00-18:00	50.8	42.6	51.0	46.6	-
18:00-19:00	46.2	39.2	54.1	48.6	-
19:00-20:00	48.5	39.7	52.9	50.0	-
20:00-21:00	49.9	48.1	51.9	50.2	-
21:00-22:00	50.5	48.8	52.9	50.6	-
22:00-23:00	52.7	50.3	51.8	50.3	-
23:00-00:00	52.8	51.8	51.8	50.3	-
00:00-01:00	53.2	51.8	50.6	48.5	-
01:00-02:00	53.2	51.9	51.5	49.4	-
02:00-03:00	53.0	51.9	52.7	50.0	-
03:00-04:00	52.8	51.8	52.9	51.5	-
04:00-05:00	53.9	52.6	53.2	52.1	-
05:00-06:00	54.5	52.3	52.5	49.5	-
06:00-07:00	54.4	51.9	50.1	48.5	-
07:00-08:00	56.7	51.6	58.0	49.1	-
08:00-09:00	57.3	52.7	57.0	50.5	-
09:00-10:00	55.9	53.1	61.8	52.8	-
10:00-11:00	58.4	53.9	55.1	50.8	-
11:00-12:00	56.4	53.2	54.4	51.6	-
12:00-13:00	57.1	53.4	62.1	52.5	-
13:00-14:00	58.5	52.7	54.5	50.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	-	55.2	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	51.8	-	50.0	-	-
L _{max} [dB(A)]	83.7	-	98.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.0	-	59.4	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23		21 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B11	ACO	6236	00152079	
	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
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / /



BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	22-23		23-24		24-25		
	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	71.2	68.6	70.4	65.4	71.7	68.0	-
15:00-16:00	70.2	67.4	70.1	66.2	70.5	69.3	-
16:00-17:00	71.0	65.9	71.4	67.3	70.4	68.5	-
17:00-18:00	69.6	66.2	69.3	66.0	69.1	65.2	-
18:00-19:00	68.1	67.7	69.9	68.7	68.5	66.4	-
19:00-20:00	68.2	65.6	71.2	67.6	68.2	65.3	-
20:00-21:00	68.5	64.8	70.5	64.5	67.4	65.9	-
21:00-22:00	69.3	62.3	69.0	68.4	69.4	69.1	-
22:00-23:00	67.5	66.7	68.5	67.4	70.1	68.5	-
23:00-00:00	69.0	64.1	68.3	64.5	69.5	66.9	-
00:00-01:00	68.3	62.4	67.7	61.2	68.8	64.8	-
01:00-02:00	67.4	59.9	66.7	59.8	67.5	61.8	-
02:00-03:00	66.7	61.0	65.9	62.0	66.4	60.2	-
03:00-04:00	68.0	62.4	66.5	59.6	65.0	62.1	-
04:00-05:00	68.5	63.4	65.3	60.3	67.4	60.0	-
05:00-06:00	68.4	65.5	66.2	64.7	65.4	63.0	-
06:00-07:00	67.5	65.4	67.0	64.3	66.7	62.8	-
07:00-08:00	68.1	65.6	68.9	63.2	68.1	63.7	-
08:00-09:00	69.6	66.4	69.7	63.8	69.6	65.7	-
09:00-10:00	72.1	66.7	70.2	65.9	70.4	68.9	-
10:00-11:00	70.7	65.3	70.3	66.3	72.3	66.3	-
11:00-12:00	71.7	66.4	70.5	67.2	69.8	66.8	-
12:00-13:00	69.8	66.4	69.0	65.9	70.5	68.6	-
13:00-14:00	70.8	65.2	69.4	66.3	69.2	65.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.4	-	69.1	-	69.2	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	65.5	-	65.4	-	65.7	-	-
L _{max} [dB(A)]	100.3	-	99.2	-	99.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.8	-	74.0	-	74.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23			21 November 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B09		ACO		6236		
					Serial No.		
					00152004		
-	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

2/2

BT267/11/66

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 : 22-27 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลห้อมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	69.2	65.6	68.9	65.2	-
15:00-16:00	69.4	66.2	67.5	64.9	-
16:00-17:00	68.2	64.4	67.7	63.0	-
17:00-18:00	70.3	65.4	68.5	66.4	-
18:00-19:00	71.6	71.0	72.4	70.8	-
19:00-20:00	72.3	70.3	72.5	70.1	-
20:00-21:00	73.2	70.1	71.6	69.8	-
21:00-22:00	70.4	66.5	70.3	70.2	-
22:00-23:00	69.8	68.4	70.8	64.5	-
23:00-00:00	69.1	67.9	69.1	66.9	-
00:00-01:00	68.7	65.9	68.4	66.6	-
01:00-02:00	66.5	62.2	68.1	63.6	-
02:00-03:00	67.3	58.9	68.7	61.5	-
03:00-04:00	65.6	57.1	67.5	64.0	-
04:00-05:00	64.8	57.5	66.8	64.7	-
05:00-06:00	65.3	59.8	64.9	61.6	-
06:00-07:00	66.9	62.4	66.9	63.3	-
07:00-08:00	68.9	65.7	65.3	60.6	-
08:00-09:00	68.8	68.4	67.1	66.9	-
09:00-10:00	70.5	69.6	68.4	66.6	-
10:00-11:00	71.6	65.4	69.2	64.8	-
11:00-12:00	70.5	64.8	68.5	67.4	-
12:00-13:00	69.8	63.3	70.4	65.7	-
13:00-14:00	67.4	64.5	69.2	60.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.5	-	69.1	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	65.4	-	64.9	-	-
L _{max} [dB(A)]	99.7	-	99.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.4	-	74.8	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 452/23		21 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B09	ACO	6236	00152004	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติณมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 11 / 66

ภาคผนวก ซ

รายงานผลการติดตามตรวจสอบ
ความสัน่สะเทือน



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

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
วันที่ตรวจวัด : 23-26 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2566
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
23/02/66	10:20	Long	0.381	14.0	0.317	32.0	0.508	13.0
	11:11	Tran	0.953	47.0	0.635	15.0	0.445	16.0
	12:00	Long	0.445	46.0	0.317	32.0	0.508	8.0
	13:16	Vert	0.254	65.0	0.445	39.0	0.317	19.0
	14:59	Tran	0.762	39.0	0.508	37.0	0.317	12.0
	15:51	Tran	0.953	58.0	0.508	39.0	0.381	11.0
	16:00	Tran	1.140	21.0	0.445	34.0	0.317	23.0
	17:22	Tran	0.889	20.0	0.889	43.0	0.317	12.0
	18:37	Tran	0.889	16.0	0.508	35.0	0.572	28.0
	19:10	Long	<0.254	-	<0.254	-	0.445	27.0
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
24/02/66	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
24/02/66	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	6:50	Tran	1.140	13.0	0.445	11.0	0.508	12.0
	7:38	Tran	0.699	53.0	0.381	22.0	0.317	24.0
	8:30	Vert	0.445	66.0	0.762	36.0	0.572	12.0
	9:19	Tran	0.889	71.0	0.317	36.0	0.381	20.0
	10:38	Vert	0.572	25.0	0.699	28.0	0.381	16.0
	11:35	Long	0.381	48.0	0.381	34.0	0.572	17.0
	12:04	Vert	0.635	56.0	0.826	21.0	0.572	20.0
	13:34	Tran	0.826	43.0	0.826	41.0	0.254	8.0
	14:48	Tran	0.445	65.0	0.381	42.0	0.381	14.0
	15:02	Tran	0.826	18.0	0.317	35.0	0.445	25.0
	16:20	Vert	0.508	26.0	0.889	34.0	0.381	27.0
	17:51	Vert	0.508	66.0	0.699	24.0	0.381	11.0
	18:17	Long	0.381	71.0	0.381	15.0	0.572	12.0
25/02/66	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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., Jompoli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับริมฟลี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	
25/02/66	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	6:41	Long	0.317	39.0	0.317	38.0	0.381	26.0	26.0
	7:38	Tran	0.635	61.0	0.381	24.0	0.445	13.0	13.0
	8:09	Tran	0.953	40.0	0.572	19.0	0.508	27.0	27.0
	9:32	Long	0.317	70.0	0.381	17.0	0.445	25.0	25.0
	10:07	Tran	0.699	66.0	0.317	37.0	0.508	16.0	16.0
	11:33	Tran	0.635	73.0	0.445	42.0	0.508	26.0	26.0
	12:53	Vert	0.381	39.0	0.508	41.0	0.445	13.0	13.0
	13:59	Tran	0.826	21.0	0.635	26.0	0.317	18.0	18.0
	14:21	Vert	0.572	43.0	0.635	29.0	0.317	8.0	8.0
	15:57	Vert	0.699	46.0	0.762	36.0	0.445	25.0	25.0
	16:41	Tran	0.889	45.0	0.508	11.0	0.445	10.0	10.0
	17:20	Tran	0.826	19.0	0.572	41.0	0.445	26.0	26.0
	18:53	Vert	0.381	19.0	0.445	36.0	0.317	26.0	26.0
	19:17	Vert	0.381	27.0	0.508	29.0	0.381	10.0	10.0
	20:34	Vert	0.699	72.0	0.826	26.0	0.572	26.0	26.0
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
26/02/66	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-



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

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับนิคมพิถี เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
26/02/66	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	4:18	Vert	0.508	51.0	0.762	15.0	0.572	26.0
	5:58	Vert	0.445	47.0	0.635	12.0	0.572	24.0
	6:42	Tran	0.889	45.0	0.826	19.0	0.317	19.0
	7:27	Long	0.317	23.0	0.508	10.0	0.572	16.0
	8:47	Vert	0.317	73.0	0.572	16.0	0.508	11.0
	9:15	Long	0.508	63.0	0.445	15.0	0.572	19.0

หมายเหตุ:


N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 10:00 น. - วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง



นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 03 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



นายวิทยา โพนชัย

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 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., Jompoli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 23-26 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2566

บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	
23/02/66	12:27	Vert	0.381	52.0	0.762	36.0	0.381	8.0	
	13:00	Tran	0.635	32.0	0.572	34.0	0.381	34.0	
	14:25	Vert	0.508	75.0	0.572	65.0	0.381	32.0	
	15:19	Tran	0.572	39.0	0.508	44.0	0.508	12.0	
	16:41	Vert	<0.254	-	0.445	57.0	<0.254	-	
	17:22	Vert	0.381	43.0	0.572	53.0	0.445	8.0	
	18:24	Tran	0.381	69.0	0.381	50.0	0.254	15.0	
	19:23	Tran	0.508	53.0	0.508	37.0	0.445	16.0	
	20:13	Vert	0.445	43.0	0.635	35.0	0.508	30.0	
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
24/02/66	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	



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

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
24/02/66	6:28	Vert	0.381	58.0	0.635	67.0	<0.254	-
	7:50	Tran	0.445	28.0	0.317	43.0	<0.254	-
	8:23	Vert	0.572	31.0	0.635	45.0	0.445	30.0
	9:25	Long	0.445	65.0	0.381	28.0	0.572	26.0
	10:04	Tran	0.381	33.0	0.381	21.0	0.317	9.0
	11:15	Tran	0.762	37.0	0.381	18.0	0.508	15.0
	12:24	Tran	0.635	20.0	0.317	38.0	0.445	8.0
	13:44	Tran	0.635	53.0	0.381	38.0	<0.254	-
	14:29	Vert	0.381	31.0	0.445	71.0	0.317	28.0
	15:10	Vert	0.381	51.0	0.635	13.0	0.381	24.0
	16:07	Long	0.317	56.0	0.381	32.0	0.508	22.0
	17:36	Vert	0.381	56.0	0.572	31.0	0.381	30.0
	18:22	Vert	0.317	73.0	0.445	52.0	0.381	16.0
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
25/02/66	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

BT0250./02./66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
25/02/66	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	7:24	Long	<0.254	-	-	0.508	21.0	22.0	0.572	22.0
	8:39	Vert	0.381	37.0	45.0	0.445	45.0	13.0	0.381	13.0
	9:06	Vert	0.445	52.0	50.0	0.508	50.0	25.0	0.381	25.0
	10:43	Tran	0.635	58.0	64.0	0.572	64.0	25.0	0.508	25.0
	11:38	Vert	0.445	63.0	8.0	0.635	8.0	26.0	0.572	26.0
	12:21	Vert	0.317	28.0	59.0	0.508	59.0	-	<0.254	-
	13:41	Long	<0.254	-	69.0	0.445	69.0	27.0	0.508	27.0
	14:29	Vert	<0.254	-	32.0	0.635	32.0	-	<0.254	-
	15:00 - 16:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	16:15	Vert	<0.254	-	67.0	0.508	67.0	27.0	0.381	27.0
	17:24	Tran	0.572	76.0	50.0	0.317	50.0	35.0	0.508	35.0
	18:24	Tran	0.572	33.0	62.0	0.508	62.0	-	<0.254	-
26/02/66	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	-	<0.254	-



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

BT0250/02/66

EIA

4 / 4

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
26/02/66	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	5:47	Tran	0.445	69.0	0.445	59.0	0.445	12.0
	6:46	Tran	0.445	12.0	0.254	54.0	0.381	17.0
	7:06	Vert	0.508	49.0	0.572	53.0	0.445	19.0
	8:53	Tran	0.508	19.0	0.381	45.0	0.381	14.0
	9:42	Long	0.317	52.0	<0.254	-	0.572	15.0
	10:06	Vert	<0.254	-	0.572	19.0	0.572	31.0
	11:20	Tran	0.508	58.0	0.445	33.0	0.381	19.0

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 12:00 น. - วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

นายสิทธิเมธา ศรีบุตรา

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 03 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นายวิทยา โพนชัย

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 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

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 วันที่ตรวจวัด : 23-26 กุมภาพันธ์ 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครราชสีมา
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
 วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครราชสีมา
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครราชสีมา
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนบ้านหมอมเกี๋ย หมู่ 2 ตำบลหมอมเกี๋ย อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครพนม									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	
23/02/66	14:17	Vert	0.381	54.0	0.572	38.0	0.254	6.0	
	15:12	Tran	0.572	25.0	0.445	33.0	0.445	26.0	
	16:56	Long	0.317	11.0	0.381	22.0	0.445	5.0	
	17:59	Vert	0.445	72.0	0.572	9.0	0.254	3.0	
	18:49	Vert	0.317	3.0	0.381	43.0	0.317	19.0	
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
24/02/66	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	



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., Jompoli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spsccon.com, www.spsccon.com

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
24/02/66	6:59	Tran	0.445	3.0	<0.254	-	0.445	7.0
	7:46	Tran	0.572	72.0	0.572	8.0	0.317	10.0
	8:35	Tran	0.635	20.0	0.635	15.0	<0.254	-
	9:33	Tran	0.508	41.0	0.508	12.0	0.317	8.0
	10:36	Long	<0.254	-	<0.254	-	0.317	17.0
	11:57	Tran	0.572	11.0	0.445	14.0	0.317	27.0
	12:48	Tran	0.508	72.0	0.445	38.0	<0.254	-
	13:12	Long	0.317	55.0	<0.254	-	0.381	7.0
	14:52	Tran	0.762	39.0	0.635	26.0	0.381	14.0
	15:56	Tran	0.572	29.0	0.508	17.0	0.317	26.0
	16:32	Tran	0.572	53.0	0.508	30.0	0.381	17.0
	17:00	Tran	0.445	33.0	<0.254	-	0.381	9.0
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
25/02/66	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3 / 4

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
25/02/66	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	7:14	Vert	0.317	35.0	0.572	17.0	0.381	22.0
	8:50	Vert	0.381	15.0	0.445	13.0	0.445	17.0
	9:00	Vert	0.445	13.0	0.508	38.0	<0.254	-
	10:01	Vert	0.381	14.0	0.445	9.0	0.381	13.0
	11:15	Vert	0.445	61.0	0.508	8.0	0.445	24.0
	12:00	Tran	0.317	34.0	0.317	15.0	<0.254	-
	13:19	Vert	<0.254	-	0.445	43.0	0.317	17.0
	14:26	Vert	<0.254	-	0.572	29.0	<0.254	-
	15:02	Tran	0.508	9.0	0.317	26.0	0.317	19.0
	16:37	Tran	0.317	28.0	0.317	16.0	<0.254	-
	17:51	Vert	<0.254	-	0.445	19.0	<0.254	-
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:10	Long	<0.254	-	<0.254	-	0.445	61.0
26/02/66	20:31	Long	<0.254	-	<0.254	-	0.381	24.0
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนบ้านหมอมกเริด หมู่ 2 ตำบลหมอมกเริด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
26/02/66	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	6:18	Tran	0.635	33.0	0.508	6.0	0.445	12.0
	7:08	Vert	0.445	7.0	0.572	10.0	0.445	6.0
	8:35	Tran	0.508	18.0	0.381	12.0	<0.254	-
	9:59	Long	0.317	51.0	<0.254	-	0.381	15.0
	10:15	Tran	0.381	47.0	0.317	16.0	0.381	13.0
	11:57	Vert	0.317	37.0	0.445	34.0	0.445	15.0
	12:53	Tran	0.381	49.0	0.317	38.0	0.317	28.0
	13:41	Tran	0.508	29.0	<0.254	-	0.445	25.0

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 14:00 น. - วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง



นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

14 03 66

..... / /

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



นายวิทยา โพนชัย

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 03 66

..... / /

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 23-26 กุมภาพันธ์ 2566
 วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2566

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
23/02/66	13:28	Vert	0.302	61.0	0.365	13.0	0.333	38.0
	14:39	Tran	0.444	13.0	0.302	33.0	<0.254	-
	15:17	Long	0.286	26.0	0.286	29.0	0.333	33.0
	16:33	Vert	0.286	36.0	0.381	37.0	0.286	14.0
	17:40	Tran	0.365	57.0	0.270	28.0	0.286	12.0
	18:18	Long	<0.254	-	0.302	10.0	0.365	29.0
	19:14	Vert	0.381	17.0	0.444	31.0	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
24/02/66	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	5:49	Vert	0.317	15.0	0.365	41.0	0.270	31.0
	6:51	Vert	<0.254	-	0.317	12.0	0.317	9.0



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

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลท่อมเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	
24/02/66	7:13	Tran	0.444	46.0	0.286	26.0	<0.254	-	-
	8:21	Tran	0.349	72.0	0.270	16.0	0.333	32.0	32.0
	9:42	Tran	0.556	33.0	0.381	24.0	0.365	32.0	32.0
	10:38	Tran	0.381	36.0	0.317	22.0	0.317	12.0	12.0
	11:09	Tran	0.444	25.0	0.317	33.0	0.365	37.0	37.0
	12:12	Vert	0.349	63.0	0.381	33.0	0.317	10.0	10.0
	13:22	Long	0.317	15.0	0.317	12.0	0.365	11.0	11.0
	14:40	Vert	0.286	33.0	0.381	16.0	0.317	19.0	19.0
	15:48	Vert	0.317	10.0	0.349	40.0	0.317	12.0	12.0
	16:13	Tran	0.365	14.0	0.302	16.0	0.317	26.0	26.0
	17:42	Vert	0.317	58.0	0.381	27.0	0.365	19.0	19.0
	18:34	Vert	0.317	28.0	0.444	28.0	0.333	16.0	16.0
	19:53	Long	0.270	18.0	0.270	23.0	0.365	11.0	11.0
	20:47	Vert	0.286	19.0	0.302	38.0	0.286	15.0	15.0
25/02/66	21:46	Vert	<0.254	-	0.317	30.0	0.286	11.0	11.0
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	23:35	Long	0.270	18.0	0.270	23.0	0.365	11.0	11.0
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-



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

BT0250/02/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
25/02/66	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	7:40	Long	0.317	18.0	0.270	23.0	0.365	11.0
	8:20	Vert	0.270	12.0	0.444	33.0	0.317	38.0
	9:42	Tran	0.381	39.0	0.333	27.0	0.333	30.0
	10:12	Tran	0.365	16.0	<0.254	-	0.270	10.0
	11:53	Vert	0.365	72.0	0.381	41.0	0.365	38.0
	12:50	Tran	0.381	24.0	0.365	34.0	0.333	18.0
	13:48	Tran	0.286	43.0	0.286	39.0	0.270	18.0
	14:12	Tran	0.349	52.0	<0.254	-	<0.254	-
	15:33	Vert	<0.254	-	0.381	40.0	0.270	23.0
	16:25	Long	0.317	39.0	0.286	23.0	0.365	13.0
	17:21	Tran	0.365	39.0	0.317	14.0	0.333	25.0
	18:43	Tran	0.302	28.0	0.286	10.0	0.270	25.0
	19:52	Long	0.317	12.0	0.286	10.0	0.333	28.0
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
26/02/66	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-

บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลห้อมเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 17-20 สิงหาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

บริเวณบ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางแยกต่างระดับมิลล์ แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)
17/08/66	11:03	Long	0.317	17.00	0.254	13.00	0.508	11.00	11.00
	12:59	Tran	0.508	22.00	0.254	34.00	0.254	14.00	14.00
	13:48	Tran	0.826	16.00	0.699	15.00	0.572	11.00	11.00
	14:29	Vert	0.254	42.00	0.445	28.00	0.254	16.00	16.00
	15:06	Tran	0.699	43.00	0.254	15.00	0.572	16.00	16.00
	16:25	Long	0.508	73.00	0.445	39.00	0.572	26.00	26.00
	17:28	Tran	0.635	56.00	0.445	28.00	0.572	24.00	24.00
	18:36	Tran	0.635	16.00	0.381	13.00	0.445	27.00	27.00
	19:37	Vert	0.572	21.00	0.826	25.00	0.381	19.00	19.00
	20:29	Tran	0.508	19.00	0.254	18.00	0.508	24.00	24.00
	21:23	Tran	0.953	15.00	0.317	70.00	0.381	25.00	25.00
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
18/08/66	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	5:43	Vert	0.254	29.00	0.508	20.00	0.445	21.00	21.00

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)
18/08/66	6:13	Tran	0.508	68.00	0.317	30.00	0.445	12.00	0.445	12.00	0.445
	7:27	Tran	0.826	13.00	0.635	16.00	0.317	10.00	0.317	10.00	0.317
	8:37	Long	0.381	48.00	0.317	9.00	0.445	9.00	0.445	9.00	0.445
	9:51	Tran	0.953	15.00	0.381	8.00	0.572	16.00	0.572	16.00	0.572
	10:21	Vert	0.381	19.00	0.826	27.00	0.572	10.00	0.572	10.00	0.572
	11:50	Tran	0.762	14.00	0.699	21.00	0.445	14.00	0.445	14.00	0.445
	12:15	Tran	1.140	57.00	0.381	12.00	0.381	22.00	0.381	22.00	0.381
	13:45	Tran	0.953	20.00	0.762	43.00	0.381	19.00	0.381	19.00	0.381
	14:11	Vert	0.699	58.00	0.889	18.00	0.572	19.00	0.572	19.00	0.572
	15:00	Vert	0.254	52.00	0.953	19.00	0.317	22.00	0.317	22.00	0.317
	16:00	Vert	0.508	32.00	0.572	19.00	0.381	19.00	0.381	19.00	0.381
	17:56	Tran	0.826	63.00	0.635	33.00	0.381	8.00	0.381	8.00	0.381
	18:28	Vert	0.508	72.00	0.699	15.00	0.572	23.00	0.572	23.00	0.572
	19:28	Vert	0.826	39.00	0.889	21.00	0.445	22.00	0.445	22.00	0.445
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254
	21:27	Tran	0.953	27.00	0.826	29.00	0.445	28.00	0.445	28.00	0.445
19/08/66	22:21	Tran	0.889	60.00	0.762	32.00	0.381	17.00	0.381	17.00	0.381
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
19/08/66	04:00 - 05:00	-	<0.254	-		<0.254	-		<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-		<0.254	-		<0.254	-
	6:21	Vert	0.381	28.00		0.445	41.00		0.317	24.00
	7:34	Tran	0.953	21.00		0.317	26.00		0.381	25.00
	8:09	Tran	0.826	71.00		0.381	34.00		0.254	15.00
	9:24	Tran	0.889	32.00		0.762	34.00		0.381	14.00
	10:29	Vert	0.762	53.00		0.826	34.00		0.572	8.00
	11:24	Tran	0.635	71.00		0.635	25.00		0.317	13.00
	12:06	Tran	0.762	32.00		0.381	28.00		0.317	22.00
	13:03	Tran	0.953	66.00		0.254	36.00		0.381	24.00
	14:39	Vert	0.445	44.00		0.762	18.00		0.572	12.00
	15:16	Vert	0.889	51.00		1.415	52.00		0.508	15.00
	16:19	Tran	0.762	42.00		0.317	18.00		0.508	27.00
	17:14	Vert	0.254	43.00		0.953	32.00		0.317	21.00
	18:15	Vert	0.254	49.00		0.508	26.00		0.381	28.00
	19:32	Tran	0.635	52.00		0.254	25.00		0.381	24.00
20/08/66	20:00 - 21:00	-	<0.254	-		<0.254	-		<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-		<0.254	-		<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-		<0.254	-		<0.254	-
	23:07	Tran	0.508	13.00		0.445	18.00		0.254	27.00
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-		<0.254	-		<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-		<0.254	-		<0.254	-

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
20/08/66	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	5:56	Tran	0.889	44.00	0.317	39.00	0.508	16.00	0.508	16.00
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	7:52	Tran	0.508	66.00	0.254	13.00	0.254	23.00	0.254	23.00
	8:02	Vert	0.445	70.00	0.889	43.00	0.445	24.00	0.445	24.00
	9:32	Tran	0.889	10.00	0.699	43.00	0.508	20.00	0.508	20.00
	10:53	Vert	0.572	44.00	0.762	39.00	0.445	13.00	0.445	13.00

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 สิงหาคม 2566 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

A.09 / / 66

BT1126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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 : 17-20 สิงหาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม									
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	
17/08/66	13:28	Tran	0.762	43.00	0.635	0.572	40.00	0.572	9.00
	14:06	Tran	0.635	62.00	0.572	0.381	27.00	0.381	30.00
	15:53	Tran	0.762	40.00	0.317	0.445	8.00	0.445	12.00
	16:02	Vert	0.254	47.00	0.508	0.508	60.00	0.508	18.00
	17:04	Tran	0.572	70.00	0.572	0.381	55.00	0.381	26.00
	18:17	Long	0.317	51.00	0.254	0.508	18.00	0.508	23.00
	19:20	Vert	0.445	19.00	0.635	0.445	12.00	0.445	8.00
	20:29	Long	0.317	20.00	0.381	0.572	63.00	0.572	28.00
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
18/08/66	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	<0.254	-	<0.254	-
	7:06	Long	0.445	73.00	0.254	0.572	18.00	0.572	29.00

BT126/08/66
E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม									
Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	
18/08/66	8:38	Tran	0.762	21.00		0.445	14.00	0.317	27.00
	9:36	Vert	0.317	65.00		0.572	70.00	0.254	23.00
	10:42	Tran	0.762	27.00		0.254	71.00	0.572	35.00
	11:29	Tran	0.762	60.00		0.635	72.00	0.572	29.00
	12:21	Vert	0.508	26.00		0.635	37.00	0.445	18.00
	13:31	Long	0.254	71.00		0.381	17.00	0.445	22.00
	14:59	Tran	0.762	47.00		0.635	51.00	0.254	12.00
	15:30	Vert	0.572	65.00		0.762	28.00	0.317	15.00
	16:17	Tran	0.572	69.00		0.413	42.00	0.508	35.00
	17:58	Tran	0.635	24.00		0.508	49.00	0.381	35.00
	18:07	Long	0.381	61.00		0.445	14.00	0.508	33.00
	19:08	Vert	0.317	74.00		0.572	10.00	0.254	17.00
	20:00	Tran	0.635	39.00		0.381	61.00	0.445	20.00
	21:10	Tran	0.635	56.00		0.572	19.00	0.508	28.00
	22:05	Vert	0.254	55.00		0.572	71.00	0.254	34.00
19/08/66	23:00 - 00:00	-	<0.254	-		<0.254	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-		<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-		<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-		<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-		<0.254	-	<0.254	-
	4:03	Vert	0.254	48.00		0.508	41.00	0.381	8.00
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-		<0.254	-	<0.254	-

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
19/08/66	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	7:54	Vert	0.254	44.00	0.381	13.00	0.254	25.00	0.254	25.00
	8:31	Tran	0.762	19.00	0.381	21.00	0.572	9.00	0.572	9.00
	9:39	Tran	0.635	64.00	0.572	34.00	0.508	18.00	0.508	18.00
	10:29	Long	0.254	57.00	0.445	67.00	0.572	26.00	0.572	26.00
	11:29	Vert	0.445	50.00	0.762	9.00	0.381	31.00	0.381	31.00
	12:28	Vert	0.381	57.00	0.445	55.00	0.317	21.00	0.317	21.00
	13:58	Tran	0.572	26.00	0.508	13.00	0.572	15.00	0.572	15.00
	14:35	Tran	0.762	50.00	0.445	9.00	0.381	28.00	0.381	28.00
	15:33	Vert	0.381	68.00	0.762	49.00	0.508	26.00	0.508	26.00
	16:25	Vert	0.317	54.00	0.572	28.00	0.445	34.00	0.445	34.00
	17:40	Tran	0.762	69.00	0.254	32.00	0.445	11.00	0.445	11.00
	18:20	Long	0.392	47.00	0.317	34.00	0.445	16.00	0.445	16.00
	19:27	Long	0.381	42.00	0.381	8.00	0.508	12.00	0.508	12.00
	20:46	Vert	0.381	72.00	0.445	54.00	0.254	27.00	0.254	27.00
	21:31	Tran	0.635	38.00	0.508	64.00	0.317	12.00	0.317	12.00
20/08/66	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-

บริเวณวิทยาลัยราชสุดา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวิทย์ราชสุตา หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	
20/08/66	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	6:54	Vert	0.508	63.00	0.572	12.00	0.254	19.00	19.00
	7:15	Vert	0.572	22.00	0.635	42.00	0.317	10.00	10.00
	8:55	Tran	0.445	72.00	0.381	67.00	0.254	29.00	29.00
	9:43	Tran	0.953	27.00	0.381	21.00	0.572	12.00	12.00
	10:38	Tran	0.381	19.00	0.254	20.00	0.317	23.00	23.00
	11:51	Tran	0.762	66.00	0.445	35.00	0.572	11.00	11.00
	12:33	Long	0.381	61.00	0.381	60.00	0.445	33.00	33.00

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 สิงหาคม 2566 เวลา 13:00 น. เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

A.09 / 66

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการต่อขยายทางคู่ขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 วันที่ตรวจวัด : 17-20 สิงหาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

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

บ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางลอดใกล้บริเวณถนนบรมราชชนนี หมู่ 1 ต.ทรงคนอง อ.สามพราน จ.นครปฐม									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	
17/08/66	14:13	Tran	0.635	34.00	0.254	47.00	0.508	26.00	
	15:11	Tran	0.776	35.00	0.445	34.00	0.508	9.00	
	16:13	Tran	0.635	69.00	0.317	25.00	0.317	21.00	
	17:10	Tran	1.379	43.00	0.381	58.00	0.381	29.00	
	18:14	Long	0.317	74.00	0.254	52.00	0.508	27.00	
	19:48	Vert	0.572	31.00	0.635	39.00	0.508	35.00	
	20:05	Long	0.445	62.00	0.445	50.00	0.508	31.00	
	21:32	Long	0.445	72.00	0.254	55.00	0.508	28.00	
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
18/08/66	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	
	7:44	Tran	0.445	61.00	0.317	64.00	0.381	33.00	
	8:41	Tran	0.635	50.00	0.254	66.00	0.445	29.00	

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	บ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางออกกลับรถบนถนนบรมราชชนนี หมู่ 1 ต.ทรงคนอง อ.สามพราน จ.นครปฐม			Vertical			Longitudinal		
			Transverse		Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)							
18/08/66	9:31	Tran	0.572	57.00	57.00	0.508	58.00	0.317	58.00	0.317	24.00
	10:01	Vert	0.445	44.00	44.00	0.635	48.00	0.317	48.00	0.317	10.00
	11:03	Tran	0.635	32.00	32.00	0.572	22.00	0.445	22.00	0.445	32.00
	12:05	Vert	0.317	27.00	27.00	0.572	39.00	0.508	39.00	0.508	34.00
	13:42	Vert	0.317	74.00	74.00	0.508	50.00	0.381	50.00	0.381	13.00
	14:22	Vert	0.254	36.00	36.00	0.535	67.00	0.381	67.00	0.381	12.00
	15:52	Vert	0.445	44.00	44.00	0.508	23.00	0.317	23.00	0.317	21.00
	16:43	Vert	0.254	58.00	58.00	0.381	56.00	0.254	56.00	0.254	8.00
	17:12	Tran	0.572	36.00	36.00	0.317	58.00	0.381	58.00	0.381	24.00
	18:19	Vert	0.254	29.00	29.00	0.572	38.00	0.254	38.00	0.254	24.00
	19:11	Tran	0.508	58.00	58.00	0.445	16.00	0.317	16.00	0.317	24.00
	20:01	Long	0.254	52.00	52.00	0.317	39.00	0.445	39.00	0.445	32.00
	21:58	Tran	0.445	68.00	68.00	0.254	21.00	0.317	21.00	0.317	17.00
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
19/08/66	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	5:08	Tran	0.445	73.00	73.00	0.381	56.00	0.254	56.00	0.254	23.00
	6:30	Vert	0.381	59.00	59.00	0.635	57.00	0.254	57.00	0.254	13.00

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	บ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางออกกัลป์รถบนถนนบรมราชชนนี หมู่ 1 ต.ทรงคนอง อ.สามพราน จ.นครปฐม			Vertical			Longitudinal		
			Transverse		Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)							
19/08/66	7:44	Tran	0.635	61.00	61.00	0.317	61.00	0.445	32.00	0.445	32.00
	8:16	Tran	0.635	65.00	65.00	0.445	44.00	0.508	19.00	0.508	19.00
	9:11	Tran	0.572	72.00	72.00	0.445	66.00	0.381	17.00	0.381	17.00
	10:40	Tran	0.572	44.00	44.00	0.254	9.00	0.381	23.00	0.381	23.00
	11:11	Tran	0.572	50.00	50.00	0.445	66.00	0.381	25.00	0.381	25.00
	12:44	Tran	0.635	36.00	36.00	0.381	22.00	0.445	25.00	0.445	25.00
	13:31	Vert	0.381	73.00	73.00	0.635	43.00	0.572	32.00	0.572	32.00
	14:13	Vert	0.381	27.00	27.00	0.635	59.00	0.508	10.00	0.508	10.00
	15:17	Vert	0.317	68.00	68.00	0.445	46.00	0.445	22.00	0.445	22.00
	16:20	Tran	0.508	29.00	29.00	0.317	52.00	0.317	30.00	0.317	30.00
	17:54	Vert	0.445	38.00	38.00	0.635	65.00	0.445	35.00	0.445	35.00
	18:18	Vert	0.381	42.00	42.00	0.572	68.00	0.508	32.00	0.508	32.00
	19:33	Tran	0.572	70.00	70.00	0.254	66.00	0.254	13.00	0.254	13.00
	20:34	Tran	0.572	43.00	43.00	0.508	24.00	0.254	8.00	0.254	8.00
20/08/66	21:09	Vert	0.445	66.00	66.00	0.635	37.00	0.254	20.00	0.254	20.00
	22:36	Vert	0.254	70.00	70.00	0.381	59.00	0.317	12.00	0.317	12.00
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	บ้านที่อยู่ประชิดเขตทางหลวง บริเวณทางออกหลักบริเวณถนนบรมราชชนนี หมู่ 1 ต.ทรงคนอง อ.สามพราน จ.นครปฐม			Vertical			Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)
20/08/66	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-	-
	6:20	Tran	0.445	44.00	0.381	18.00	0.317	9.00	0.317	9.00	9.00
	7:45	Vert	0.317	71.00	0.445	24.00	0.317	30.00	0.317	30.00	30.00
	8:27	Vert	0.317	28.00	0.635	62.00	0.508	17.00	0.508	17.00	17.00
	9:31	Tran	0.572	50.00	0.445	57.00	0.317	31.00	0.317	31.00	31.00
	10:41	Tran	0.508	34.00	0.254	26.00	0.445	17.00	0.445	17.00	17.00
	11:00	Long	0.317	26.00	0.508	40.00	0.572	8.00	0.572	8.00	8.00
	12:37	Tran	0.381	35.00	0.254	46.00	0.254	19.00	0.254	19.00	19.00
	13:54	Vert	0.381	63.00	0.508	62.00	0.254	33.00	0.254	33.00	33.00

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 14:00 น. - วันที่ 20 สิงหาคม 2566 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

A 07 / 66

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 17-20 สิงหาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

บริเวณโรงเรียนบ้านหมอมณี หมู่ 2 ตำบลหมอมณี อำเภอสว่างพราน จังหวัดนครปฐม									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	
17/08/66	15:19	Tran	0.508	19.00	0.381	16.00	0.445	6.00	
	16:38	Vert	0.254	41.00	0.508	35.00	0.445	10.00	
	17:22	Vert	0.445	69.00	0.572	18.00	0.254	7.00	
	18:43	Tran	0.508	19.00	0.317	31.00	0.317	17.00	
	19:29	Long	0.254	19.00	0.254	41.00	0.381	3.00	
	20:00 - 21:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	21:00 - 22:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	22:00 - 23:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	23:00 - 00:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	00:00 - 01:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
18/08/66	01:00 - 02:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	02:00 - 03:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	03:00 - 04:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	04:00 - 05:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	05:00 - 06:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	06:00 - 07:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	7:29	Tran	0.508	65.00	0.381	40.00	0.381	7.00	
	8:01	Long	0.254	7.00	0.508	24.00	0.635	28.00	
	9:40	Tran	0.317	12.00	0.254	26.00	0.317	12.00	

BT126/08/66
 E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม			Vertical			Longitudinal		
			Transverse		Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)							
18/08/66	10:27	Vert	0.381	25.00		0.572	19.00	0.254	11.00		
	11:06	Tran	0.508	7.00		0.381	21.00	0.381	25.00		
	12:45	Long	0.254	33.00		0.381	26.00	0.445	6.00		
	13:28	Vert	0.317	33.00		0.572	16.00	0.381	15.00		
	14:21	Long	0.254	8.00		0.254	35.00	0.445	18.00		
	15:48	Vert	0.381	38.00		0.508	10.00	0.317	22.00		
	16:50	Vert	0.445	32.00		0.572	31.00	0.254	14.00		
	17:04	Vert	0.254	59.00		0.508	14.00	0.445	8.00		
	18:48	Vert	0.381	17.00		0.572	15.00	0.445	18.00		
	19:00 - 20:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
	20:00 - 21:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
	21:00 - 22:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
19/08/66	22:00 - 23:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
	23:00 - 00:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
	00:00 - 01:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
	01:00 - 02:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
	02:00 - 03:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
	03:00 - 04:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
	04:00 - 05:00	-	-	<0.254		-	<0.254	-	<0.254		
	5:10	Tran	0.445	26.00		0.254	18.00	0.317	8.00		
	6:31	Vert	0.254	44.00		0.381	36.00	0.254	7.00		
	7:36	Vert	0.445	22.00		0.508	40.00	0.254	13.00		

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)
19/08/66	8:54	Long	0.254	50.00	0.254	24.00	0.317	15.00	
	9:57	Tran	0.508	65.00	0.317	43.00	0.381	25.00	
	10:05	Vert	0.317	19.00	0.381	11.00	0.254	15.00	
	11:53	Vert	0.445	72.00	0.572	32.00	0.317	6.00	
	12:23	Tran	0.508	14.00	0.317	22.00	0.254	7.00	
	13:01	Vert	0.381	56.00	0.445	27.00	0.254	24.00	
	14:44	Tran	0.633	47.00	0.317	34.00	0.254	6.00	
	15:08	Long	0.317	26.00	0.317	23.00	0.445	9.00	
	16:02	Tran	0.445	17.00	0.317	34.00	0.254	10.00	
	17:38	Vert	0.317	14.00	0.572	16.00	0.445	3.00	
	18:23	Vert	0.445	9.00	0.508	35.00	0.381	21.00	
	19:56	Tran	0.508	40.00	0.445	41.00	0.254	24.00	
	20:00 - 21:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	21:00 - 22:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
20/08/66	22:00 - 23:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	23:00 - 00:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	00:00 - 01:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	01:00 - 02:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	02:00 - 03:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	03:00 - 04:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	04:00 - 05:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	05:00 - 06:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนบ้านหอมเกร็ด หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		Frequency (Hz)
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	
20/08/66	06:00 - 07:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	<0.254
	7:35	Tran	0.445	44.00	0.381	14.00	0.254	20.00	20.00
	8:13	Vert	0.254	28.00	0.572	28.00	0.317	7.00	7.00
	9:06	Tran	0.508	29.00	0.254	21.00	0.317	7.00	7.00
	10:44	Vert	0.254	19.00	0.508	32.00	0.381	23.00	23.00
	11:13	Vert	0.254	10.00	0.508	42.00	0.254	13.00	13.00
	12:35	Tran	0.381	47.00	0.317	27.00	0.254	21.00	21.00
	13:57	Vert	0.381	17.00	0.508	25.00	0.254	6.00	6.00
	14:02	Vert	0.317	61.00	0.572	28.00	0.445	21.00	21.00

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 15:00 น. - วันที่ 20 สิงหาคม 2566 เวลา 15:00 น. เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

A.09 / bbb

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 17-20 สิงหาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2566

บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหนองกระดี่ อำเภอสว่างพราน จังหวัดนครปฐม									
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal		
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	
17/08/66	15:09	Tran	0.349	67.00	0.333	24.00	0.286	9.00	
	16:21	Tran	0.333	55.00	0.270	31.00	0.254	12.00	
	17:32	Tran	0.317	11.00	0.270	37.00	0.317	36.00	
	18:09	Tran	0.365	72.00	0.254	35.00	0.317	28.00	
	19:30	Long	0.270	43.00	0.254	23.00	0.286	13.00	
	20:52	Long	0.317	42.00	0.302	25.00	0.365	32.00	
	21:31	Vert	0.302	22.00	0.381	22.00	0.317	36.00	
	22:53	Vert	0.302	71.00	0.365	23.00	0.270	26.00	
	23:37	Vert	0.270	35.00	0.444	27.00	0.254	31.00	
	18/08/66	0:21	Vert	0.333	62.00	0.444	11.00	0.270	12.00
	01:00 - 02:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	<0.254
	02:00 - 03:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	<0.254
	03:00 - 04:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	<0.254
	04:00 - 05:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	<0.254
	05:00 - 06:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	<0.254
	6:59	Tran	0.444	37.00	0.333	37.00	0.286	10.00	10.00
	7:53	Vert	0.254	54.00	0.444	25.00	0.333	20.00	20.00
	8:16	Vert	0.444	28.00	0.556	29.00	0.286	27.00	27.00
	9:30	Vert	0.333	54.00	0.444	41.00	0.270	28.00	28.00

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)
18/08/66	10:13	Tran	0.365	61.00	0.302	29.00	0.254	34.00	
	11:21	Vert	0.254	60.00	0.556	16.00	0.254	29.00	
	12:21	Tran	0.365	55.00	0.254	24.00	0.270	36.00	
	13:42	Tran	0.302	64.00	0.286	39.00	0.254	29.00	
	14:40	Vert	0.333	42.00	0.381	42.00	0.254	11.00	
	15:04	Tran	0.381	11.00	0.365	11.00	0.254	13.00	
	16:38	Vert	0.254	28.00	0.762	41.00	0.365	14.00	
	17:22	Tran	0.556	27.00	0.286	33.00	0.333	14.00	
	18:08	Long	0.302	36.00	0.27	14.00	0.317	35.00	
	19:09	Tran	0.556	16.00	0.317	24.00	0.254	24.00	
	20:37	Tran	0.333	59.00	0.302	27.00	0.254	8.00	
	21:11	Tran	0.444	43.00	0.254	33.00	0.286	23.00	
	22:37	Vert	0.254	30.00	0.444	26.00	0.317	15.00	
19/08/66	23:31	Vert	0.254	12.00	0.444	29.00	0.365	36.00	
	0:30	Vert	0.254	66.00	0.349	41.00	0.286	33.00	
	01:00 - 02:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	02:00 - 03:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	03:00 - 04:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	4:39	Tran	0.333	18.00	0.286	26.00	0.317	36.00	
	5:31	Vert	0.254	23.00	0.270	23.00	0.254	17.00	
	06:00 - 07:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	
	7:33	Tran	0.381	68.00	0.365	17.00	0.317	10.00	

BT126/08/66

E/A

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณชุมชนใหญ่ 5 บ้านป่อทราย ตำบลหม่อมเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม												
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal					
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)				
19/08/66	8:05	Vert	0.254	64.00	0.270	27.00	0.270	34.00				
	9:29	Tran	0.556	30.00	0.349	29.00	0.333	38.00				
	10:27	Vert	0.302	31.00	0.333	19.00	0.286	17.00				
	11:41	Long	0.317	21.00	0.302	42.00	0.365	33.00				
	12:33	Tran	0.365	72.00	0.317	29.00	0.254	26.00				
	13:09	Tran	0.317	44.00	0.270	13.00	0.270	13.00				
	14:21	Vert	0.254	43.00	0.381	31.00	0.270	32.00				
	15:45	Vert	0.302	66.00	0.444	30.00	0.365	30.00				
	16:33	Vert	0.254	37.00	0.302	12.00	0.286	14.00				
	17:48	Vert	0.286	69.00	0.302	24.00	0.254	28.00				
	18:20	Vert	0.365	42.00	0.556	38.00	0.333	9.00				
	19:32	Tran	0.444	70.00	0.333	23.00	0.270	32.00				
	20:39	Tran	0.381	64.00	0.333	34.00	0.333	17.00				
	21:53	Vert	0.270	55.00	0.444	14.00	0.317	27.00				
	22:35	Long	0.254	38.00	0.270	29.00	0.317	25.00				
	23:29	Long	0.270	72.00	0.254	14.00	0.286	16.00				
20/08/66	00:00 - 01:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254				
	1:20	Tran	0.349	21.00	0.317	12.00	0.286	20.00				
	02:00 - 03:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254				
	03:00 - 04:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254				
	04:00 - 05:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254				
	05:00 - 06:00	-	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254				

BT126/08/66

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านบ่อทราย ตำบลหมอเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
20/08/66	6:13	Tran	0.556	20.00	0.302	31.00	0.254	10.00
	7:47	Vert	0.302	58.00	0.444	28.00	0.365	17.00
	8:42	Tran	0.333	56.00	0.286	13.00	0.317	35.00
	9:39	Vert	0.286	64.00	0.365	20.00	0.270	16.00
	10:56	Tran	0.381	28.00	0.317	28.00	0.365	34.00
	11:37	Vert	0.302	19.00	0.556	10.00	0.254	21.00
	12:37	Tran	0.444	22.00	0.365	39.00	0.254	22.00
	13:23	Vert	0.381	64.00	0.444	11.00	0.317	29.00
	14:50	Tran	0.381	72.00	0.333	41.00	0.317	33.00

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกการสั่นไหวเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 15:00 น. - วันที่ 20 สิงหาคม 2566 เวลา 15:00 น. เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

A.09.66

ภาคผนวก ณ

รายงานผลการติดตามตรวจสอบ

สุขาภิบาล



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

Ref. No. W099/02/23

Report No. 2302/144

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 กุมภาพันธ์ 2566
	: โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 กุมภาพันธ์ 2566
	: และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338	วันที่วิเคราะห์	: 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
	: สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร	วันที่ออกรายงาน	: 14 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ	: กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม		
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจ้วง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกิตติ ชัยวัน		
	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทั้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.16	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	<2	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ง.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนัทสวรรณ แสงทับทิม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

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



Ref. No. W903-1/03/23

Report No. 2303/015

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-9 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.48	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 03 / 66

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 03 / 66

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



Ref. No. W903/03/23

Report No. 2304/015

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม-7 เมษายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2566

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.24	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรตา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 66

วราภรณ์ เครือม่วง

(นางสาววรารักษ์ เครือม่วง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 66

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



Ref. No. W800/04/23

Report No. 2305/015

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร-จังหวัดนครปฐม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายบุญวัฒน์ วาณิชตันติกุล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-8 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทั้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.14	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

Ref. No. W867-1/05/23

Report No. 2305/596

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2566

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.35	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ง.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
12 / 05 / 66

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 05 / 66

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



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

Ref. No. W867/05/23

Report No. 2305/596

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
 และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
 สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 23-30 พฤษภาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2566

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.82	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 1 / 06 / 66

(นางสาววรยารักษ์ เครือมังกร)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 1 / 06 / 66

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



Ref. No. W838/06/23

Report No. 2306/536

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2566

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทั้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.41	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

06 / 07 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 07 / 66

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



Ref. No. W816/07/23

Report No. 2307/410

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2566

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.30	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O C.)	7	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรัชฎาภรณ์ เครือมังกร

(นางสาววรยารักษ์ เครือมังกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 08 / 66

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



Ref. No. W772/08/23

Report No. 2308/391

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 23-31 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.65	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O C.)	3	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:ใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

1 / 09 / 66

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



Ref. No. W287/09/23

Report No. 2309/172

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 8-18 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2566

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทั้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.60	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O C.)	5	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ง.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอัมพร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอัมพร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 09 / 66

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



Ref. No. W501/10/23

Report No. 2310/311

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2566

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทั้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.62	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O C.)	5	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 10 / 66

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



Ref. No. W627/11/23

Report No. 2311/395

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 21-29 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.05	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O C.)	5	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

21/11/66

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 11 / 66

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



Ref. No. W803/12/23

Report No. 2312/427

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการต่อขยายทางคูขนานลอยฟ้าถนนบรมราชชนนี
และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 338
สายปิ่นเกล้า-นครชัยศรี กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 21 ธันวาคม 2566- 4 มกราคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2567

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของสำนักงานโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.24	5-9
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O C.)	7	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บุญนิต

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 01 / 67

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