

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W666/07/25

Report No. 2507/401

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2568
ทางหลวงหมายเลข 103 อำเภอวังน้อย - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568
(ระยะก่อสร้าง) วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท้ายบ่อก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.2	๘'
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	62	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.5	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	5.0-9.0
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	493	-
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	0.2	-
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	315	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	45.2	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.4	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.7	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	1.7	ไม่เกินกว่า 5.0
Total Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.07	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	17,000	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	3,300	ไม่เกินกว่า 4,000



Ref. No. W666/07/25

Report No. 2507/401

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

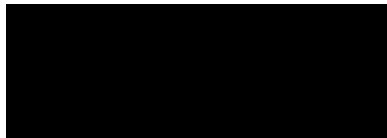
๖) อุณหภูมิของน้ำจะต้งไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 08 / 68

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



Ref. No. W667/07/25

Report No. 2507/401

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2568
ทางหลวงหมายเลข 103 อำเภอวังน้อย - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568
(ระยะก่อสร้าง) วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้วยบ่อทองหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.2	๘'
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	59	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	0.6	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	475	-
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	0.2	-
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	255	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	41.2	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ E.)	1.4	ไม่เกินกว่า 5.0
Total Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.09	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	13,000	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	3,300	ไม่เกินกว่า 4,000



Ref. No. W667/07/25

Report No. 2507/401

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

๘' อุณหภูมิของน้ำจะตึงไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 08 / 68

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 25-30 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านวังดิน						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568						
	25-26		26-27		27-28		
	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	66.6	56.8	67.0	61.9	66.1	57.9	-
11:00-12:00	67.3	57.6	64.0	54.8	68.6	64.1	-
12:00-13:00	65.6	49.4	62.5	49.2	67.4	59.3	-
13:00-14:00	67.1	53.5	62.7	50.2	64.1	44.6	-
14:00-15:00	69.1	56.3	62.8	52.9	62.2	47.6	-
15:00-16:00	62.3	48.6	65.0	55.3	64.7	55.3	-
16:00-17:00	62.4	48.8	65.6	55.6	67.0	57.1	-
17:00-18:00	64.6	50.7	68.1	55.2	67.5	59.0	-
18:00-19:00	62.8	49.0	63.5	48.2	63.9	50.5	-
19:00-20:00	62.4	48.1	61.0	47.3	63.6	49.7	-
20:00-21:00	62.1	48.3	62.2	47.5	61.9	47.7	-
21:00-22:00	61.9	48.0	60.9	47.2	62.1	48.7	-
22:00-23:00	61.6	48.0	60.9	47.5	60.9	48.1	-
23:00-00:00	62.1	48.7	62.6	47.5	61.5	47.8	-
00:00-01:00	61.2	49.7	60.8	47.9	60.7	48.1	-
01:00-02:00	60.1	49.5	58.8	47.9	59.7	48.2	-
02:00-03:00	59.6	50.1	59.3	47.8	59.0	48.3	-
03:00-04:00	59.4	49.5	60.2	48.0	66.0	54.0	-
04:00-05:00	60.4	49.7	58.6	48.4	61.3	48.1	-
05:00-06:00	62.7	50.6	62.0	48.0	60.5	47.5	-
06:00-07:00	62.7	49.7	62.6	48.6	61.7	47.7	-
07:00-08:00	63.2	51.0	62.6	49.3	62.7	50.2	-
08:00-09:00	64.1	51.8	66.2	53.3	64.0	48.3	-
09:00-10:00	66.8	54.9	68.4	63.3	62.6	48.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.1	-	63.7	-	64.1	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.7	-	48.4	-	48.3	-	-
L _{max} [dB(A)]	91.3	-	93.0	-	93.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.5	-	69.9	-	69.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 137/25			23 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B19	ACO	6236	00172057			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 68



BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 25-30 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านวังดิน				ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568				
	28-29		29-30		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	62.6	51.8	66.9	58.4	-
11:00-12:00	63.7	52.8	66.3	52.6	-
12:00-13:00	61.7	49.9	65.1	49.5	-
13:00-14:00	64.2	50.8	65.8	50.3	-
14:00-15:00	68.9	55.7	67.4	59.9	-
15:00-16:00	68.2	60.0	67.5	57.0	-
16:00-17:00	69.0	58.8	68.7	57.3	-
17:00-18:00	64.7	50.7	69.3	51.2	-
18:00-19:00	63.4	50.4	65.5	50.7	-
19:00-20:00	61.4	49.7	62.2	49.3	-
20:00-21:00	61.0	49.3	62.0	47.8	-
21:00-22:00	61.7	48.7	62.2	43.8	-
22:00-23:00	61.3	48.7	61.9	44.1	-
23:00-00:00	60.4	48.2	60.7	44.1	-
00:00-01:00	59.4	47.6	60.8	44.8	-
01:00-02:00	58.4	47.3	59.7	48.3	-
02:00-03:00	58.6	46.7	58.7	48.6	-
03:00-04:00	58.7	46.8	60.5	49.1	-
04:00-05:00	60.5	46.0	59.9	48.0	-
05:00-06:00	61.6	46.4	61.9	47.8	-
06:00-07:00	61.8	47.1	63.3	49.6	-
07:00-08:00	63.5	49.0	64.1	50.1	-
08:00-09:00	69.3	58.9	69.4	53.1	-
09:00-10:00	69.0	58.7	68.7	61.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.5	-	65.3	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.3	-	49.5	-	-
L _{max} [dB(A)]	95.7	-	94.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.9	-	71.2	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 137/25		23 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B19	ACO	6236	00172057	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 68



BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 25-30 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลหลวงพ่อดาทิพย์						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568						
	25-26		26-27		27-28		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	53.3	48.9	69.9	62.7	66.7	62.9	-
16:00-17:00	56.6	49.8	68.6	62.1	66.7	62.1	-
17:00-18:00	50.0	46.3	68.1	61.8	64.0	61.8	-
18:00-19:00	47.8	46.5	66.8	61.9	68.3	52.8	-
19:00-20:00	51.1	48.4	56.2	49.2	54.8	50.0	-
20:00-21:00	51.9	48.7	55.1	51.2	57.8	49.2	-
21:00-22:00	49.2	48.5	52.6	49.4	55.6	50.5	-
22:00-23:00	54.1	48.4	56.2	50.2	52.6	49.4	-
23:00-00:00	60.5	50.7	53.0	47.5	52.1	46.6	-
00:00-01:00	65.9	50.0	48.6	47.4	56.6	48.2	-
01:00-02:00	68.4	60.0	51.1	48.8	48.8	47.4	-
02:00-03:00	66.5	64.2	56.6	47.6	50.2	48.4	-
03:00-04:00	66.3	62.7	50.0	48.7	57.4	48.9	-
04:00-05:00	67.0	62.7	55.3	49.5	57.7	51.4	-
05:00-06:00	64.3	61.8	65.3	50.4	66.7	50.2	-
06:00-07:00	64.1	61.7	68.5	56.8	69.2	59.2	-
07:00-08:00	66.6	62.0	64.9	59.8	66.3	63.1	-
08:00-09:00	66.0	62.2	65.9	63.2	64.7	62.6	-
09:00-10:00	66.7	61.9	68.2	63.6	66.6	62.8	-
10:00-11:00	67.5	56.0	64.7	61.9	68.1	63.3	-
11:00-12:00	68.6	57.4	67.9	62.0	67.7	62.8	-
12:00-13:00	68.9	62.7	65.5	61.9	66.8	63.0	-
13:00-14:00	69.0	52.7	69.9	62.4	66.6	62.6	-
14:00-15:00	63.8	61.8	69.5	62.1	68.9	63.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.0	-	65.6	-	65.0	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	56.0	-	56.8	-	52.8	-	-
L _{max} [dB(A)]	95.2	-	89.6	-	84.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.2	-	73.6	-	73.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 137/25			23 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B15	ACO	6236		00222300		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.8			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 68



BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 25-30 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลหลวงพ้อมาติพิชัย				ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568				
	28-29		29-30		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	69.3	47.9	69.7	51.8	-
16:00-17:00	68.8	46.5	67.8	49.8	-
17:00-18:00	69.9	48.3	69.7	48.2	-
18:00-19:00	69.4	47.9	68.8	47.7	-
19:00-20:00	68.9	50.3	68.8	48.4	-
20:00-21:00	70.1	50.7	67.5	50.9	-
21:00-22:00	68.6	48.0	69.7	46.7	-
22:00-23:00	66.5	48.2	68.0	46.8	-
23:00-00:00	67.1	47.6	68.6	51.6	-
00:00-01:00	66.8	49.9	68.8	49.6	-
01:00-02:00	67.0	50.9	66.0	48.9	-
02:00-03:00	70.0	50.8	66.1	49.8	-
03:00-04:00	68.9	50.4	65.2	48.2	-
04:00-05:00	66.5	50.0	65.0	47.7	-
05:00-06:00	66.9	48.5	62.2	47.3	-
06:00-07:00	63.7	48.2	63.8	47.2	-
07:00-08:00	65.5	47.3	67.5	63.3	-
08:00-09:00	63.7	47.0	66.9	63.2	-
09:00-10:00	66.3	47.6	69.3	62.7	-
10:00-11:00	67.4	50.8	66.5	62.7	-
11:00-12:00	68.1	52.9	67.5	61.8	-
12:00-13:00	69.7	48.2	66.5	56.9	-
13:00-14:00	69.5	49.5	67.5	57.1	-
14:00-15:00	69.1	49.1	69.5	58.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.2	-	67.7	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.3	-	49.8	-	-
L _{max} [dB(A)]	109.3	-	107.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.1	-	74.0	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 137/25		23 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B15	ACO	6236	00222300	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.8		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 68

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



Ref. No. A005(1)-A005(5)/05/25

Report No. 2505/011

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 10: วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2568
อ.ร้องกวาง - อ.งาว จ.ลำปาง (ระยะก่อสร้าง) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอสอง จังหวัดแพร่ และอำเภองาว จังหวัดลำปาง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณศาลหลวงพ้อตาทิพย์					ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568					
			25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.049	0.040	0.033	0.035	0.037	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.024	0.018	0.013	0.016	0.017	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 68

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



Ref. No. A004(1)-A004(5)/05/25

Report No. 2505/011

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

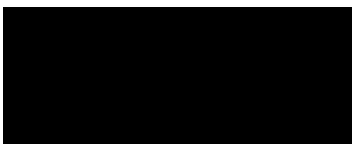
โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 10: วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2568
อ.ร้องกวาง - อ.งาว จ.ลำปาง (ระยะก่อสร้าง) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอสอง จังหวัดแพร่ และอำเภอวังจันทน์ จังหวัดลำปาง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านวังดิน					ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568					
			25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.080	0.100	0.118	0.077	0.062	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.039	0.052	0.055	0.034	0.027	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



19 / 05 / 68

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



BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 25-30 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวัง จังหวัดลำปาง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวัง จังหวัดแพร่ และอำเภอวัง จังหวัดลำปาง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านวังดิน					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	
11:00-12:00	3.26	2.23	2.23	2.34	1.53	-
12:00-13:00	2.06	2.20	2.23	2.57	1.52	-
13:00-14:00	3.32	2.19	2.23	2.77	1.51	-
14:00-15:00	2.64	2.41	2.22	2.92	1.50	-
15:00-16:00	2.20	2.12	2.22	2.86	1.52	-
16:00-17:00	0.97	1.91	1.84	2.18	1.45	-
17:00-18:00	1.27	1.75	0.89	1.51	1.44	-
18:00-19:00	2.62	1.87	1.02	1.58	1.41	-
19:00-20:00	3.46	2.11	3.97	1.61	1.37	-
20:00-21:00	3.21	2.83	1.58	1.64	1.35	-
21:00-22:00	3.43	2.75	1.69	1.66	1.31	-
22:00-23:00	3.22	2.73	1.80	1.67	1.29	-
23:00-00:00	3.11	2.53	1.85	1.67	1.30	-
00:00-01:00	3.11	2.57	2.95	1.72	1.28	-
01:00-02:00	3.11	2.52	3.22	1.75	1.24	-
02:00-03:00	3.11	2.50	3.22	1.73	1.22	-
03:00-04:00	2.81	2.47	3.21	1.64	1.19	-
04:00-05:00	2.44	2.44	3.22	1.64	1.13	-
05:00-06:00	2.22	2.46	3.13	1.65	1.09	-
06:00-07:00	2.08	2.53	3.01	1.63	1.06	-
07:00-08:00	2.21	2.45	2.90	1.62	1.00	-
08:00-09:00	2.46	2.43	2.88	1.60	0.96	-
09:00-10:00	2.20	2.19	2.24	1.57	0.94	-
10:00-11:00	2.23	2.22	2.27	1.56	0.91	-
Max 1 hr [ppm]	3.46	2.83	3.97	2.92	1.53	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	2.61	2.35	2.42	1.88	1.27	-
Analyzer Data	Analyzer No : CO-B05 Brand : API					-
	Model : 300E Serial No. : 3116					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 68



BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 25-30 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวัง จันทบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวัง จันทบุรี และอำเภอวัง จันทบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลหลวงพ่อดาทิพย์					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	
11:00-12:00	2.94	1.53	0.33	2.06	1.45	-
12:00-13:00	2.63	1.51	0.34	1.96	1.42	-
13:00-14:00	2.52	1.49	0.29	1.95	1.34	-
14:00-15:00	2.34	1.52	0.85	1.96	1.30	-
15:00-16:00	2.76	1.38	0.76	1.94	1.26	-
16:00-17:00	1.50	1.37	0.89	1.92	1.18	-
17:00-18:00	1.65	1.30	1.09	1.90	1.14	-
18:00-19:00	1.70	1.23	0.90	1.87	1.11	-
19:00-20:00	1.75	1.20	0.87	1.85	1.08	-
20:00-21:00	1.79	1.13	0.84	1.82	1.05	-
21:00-22:00	1.80	1.07	0.84	1.81	1.57	-
22:00-23:00	1.79	1.10	0.55	1.80	1.37	-
23:00-00:00	1.89	1.05	1.00	1.79	1.27	-
00:00-01:00	1.96	0.98	1.11	1.81	1.19	-
01:00-02:00	1.92	0.94	1.38	1.72	1.26	-
02:00-03:00	1.76	0.90	1.79	1.71	1.39	-
03:00-04:00	1.76	0.78	1.88	1.68	1.26	-
04:00-05:00	1.78	0.70	1.92	1.63	1.27	-
05:00-06:00	1.74	0.64	1.95	1.61	1.27	-
06:00-07:00	1.72	0.53	1.98	1.56	1.25	-
07:00-08:00	1.66	0.45	1.99	1.53	1.25	-
08:00-09:00	1.63	0.41	1.98	1.55	1.36	-
09:00-10:00	1.59	0.36	2.04	1.52	1.22	-
10:00-11:00	1.54	0.32	2.08	1.47	1.11	-
Max 1 hr [ppm]	2.94	1.53	2.08	2.06	1.57	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	1.92	1.00	1.24	1.77	1.27	-
Analyzer Data	Analyzer No : CO-B13 Brand : API					-
	Model : 300E Serial No. : 176					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 25-30 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านวังดิน					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	
11:00-12:00	0.0167	0.0150	0.0078	0.0080	0.0141	-
12:00-13:00	0.0093	0.0215	0.0080	0.0067	0.0134	-
13:00-14:00	0.0115	0.0265	0.0118	0.0141	0.0066	-
14:00-15:00	0.0228	0.0305	0.0111	0.0146	0.0035	-
15:00-16:00	0.0310	0.0308	0.0158	0.0214	0.0033	-
16:00-17:00	0.0335	0.0238	0.0133	0.0202	0.0034	-
17:00-18:00	0.0271	0.0185	0.0110	0.0112	0.0048	-
18:00-19:00	0.0204	0.0130	0.0076	0.0051	0.0064	-
19:00-20:00	0.0146	0.0095	0.0088	0.0073	0.0095	-
20:00-21:00	0.0103	0.0089	0.0113	0.0065	0.0089	-
21:00-22:00	0.0109	0.0128	0.0158	0.0054	0.0074	-
22:00-23:00	0.0107	0.0135	0.0143	0.0041	0.0056	-
23:00-00:00	0.0173	0.0131	0.0124	0.0052	0.0043	-
00:00-01:00	0.0153	0.0124	0.0130	0.0038	0.0043	-
01:00-02:00	0.0145	0.0119	0.0127	0.0061	0.0034	-
02:00-03:00	0.0149	0.0116	0.0092	0.0058	0.0026	-
03:00-04:00	0.0157	0.0129	0.0082	0.0044	0.0031	-
04:00-05:00	0.0150	0.0127	0.0086	0.0035	0.0026	-
05:00-06:00	0.0150	0.0105	0.0083	0.0050	0.0020	-
06:00-07:00	0.0148	0.0138	0.0089	0.0027	0.0021	-
07:00-08:00	0.0187	0.0083	0.0124	0.0025	0.0012	-
08:00-09:00	0.0105	0.0081	0.0110	0.0029	0.0041	-
09:00-10:00	0.0165	0.0096	0.0096	0.0081	0.0106	-
10:00-11:00	0.0122	0.0039	0.0076	0.0087	0.0141	-
Max 1 hr [ppm]	0.0335	0.0308	0.0158	0.0214	0.0141	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0166	0.0147	0.0108	0.0076	0.0059	-
Analyzer Data	Analyzer No : NOX-B21 Brand : API					-
	Model : TML-41M Serial No. : N02374					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 25-30 เมษายน 2568
 อำเภอวังน้อย - อำเภอวัง จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวัง จังหวัดลพบุรี และอำเภอวัง จังหวัดลพบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลหลวงพ้อมาพิพย์					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	
11:00-12:00	0.0215	0.0138	0.0100	0.0117	0.0155	-
12:00-13:00	0.0448	0.0200	0.0096	0.0107	0.0208	-
13:00-14:00	0.0237	0.0248	0.0134	0.0102	0.0147	-
14:00-15:00	0.0209	0.0270	0.0127	0.0098	0.0102	-
15:00-16:00	0.0241	0.0286	0.0030	0.0102	0.0166	-
16:00-17:00	0.0221	0.0388	0.0076	0.0090	0.0165	-
17:00-18:00	0.0176	0.0317	0.0154	0.0193	0.0134	-
18:00-19:00	0.0111	0.0262	0.0146	0.0214	0.0106	-
19:00-20:00	0.0095	0.0195	0.0143	0.0215	0.0082	-
20:00-21:00	0.0064	0.0164	0.0142	0.0213	0.0083	-
21:00-22:00	0.0057	0.0182	0.0143	0.0203	0.0053	-
22:00-23:00	0.0094	0.0165	0.0199	0.0209	0.0045	-
23:00-00:00	0.0063	0.0145	0.0246	0.0193	0.0094	-
00:00-01:00	0.0078	0.0117	0.0204	0.0154	0.0067	-
01:00-02:00	0.0098	0.0099	0.0132	0.0174	0.0052	-
02:00-03:00	0.0096	0.0098	0.0112	0.0233	0.0046	-
03:00-04:00	0.0096	0.0054	0.0102	0.0240	0.0080	-
04:00-05:00	0.0085	0.0172	0.0079	0.0141	0.0052	-
05:00-06:00	0.0097	0.0118	0.0148	0.0144	0.0066	-
06:00-07:00	0.0089	0.0130	0.0215	0.0158	0.0184	-
07:00-08:00	0.0152	0.0098	0.0198	0.0153	0.0107	-
08:00-09:00	0.0133	0.0159	0.0225	0.0128	0.0123	-
09:00-10:00	0.0133	0.0183	0.0189	0.0119	0.0170	-
10:00-11:00	0.0133	0.0098	0.0111	0.0106	0.0084	-
Max 1 hr [ppm]	0.0448	0.0388	0.0246	0.0240	0.0208	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0142	0.0179	0.0144	0.0159	0.0107	-
Analyzer Data	Analyzer No : NOX-B22 Brand : API					-
	Model : TML-41M Serial No. : NO1618					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 68



BT253/04/68

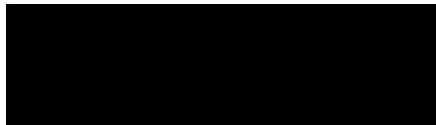
EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 20-25 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านวังดิน				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	5.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.667	0.833	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.333	1.667	-	-	-
ESE (102°-124°)	9.167	6.667	-	-	-
SE (124°-146°)	5.833	1.667	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.831	1.667	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.500	2.500	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.667	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.500	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	7.500	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	84.999	15.001	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
30 / 04 / 68



BT253/04/68

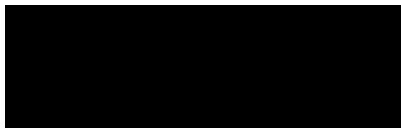
EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 20-25 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านวังดิน														
	เดือนเมษายน 2568														
	20-21			21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE
12:00-13:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE
13:00-14:00	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	N
14:00-15:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	N
15:00-16:00	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WSW
16:00-17:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	WSW
17:00-18:00	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	ESE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	WSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	NNW
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WNW
05:00-06:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	S
07:00-08:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	S
09:00-10:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	S
10:00-11:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.5			32.4			30.7			29.5			27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	737.03			738.03			738.78			738.78			739.69		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
30 / 04 / 68



BT253/04/68

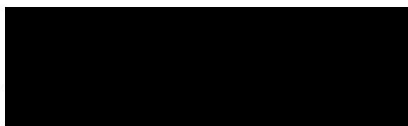
EIA

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 20-25 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวัง จังหวัดลำปาง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอสอง จังหวัดแพร่ และอำเภอวัง จังหวัดลำปาง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณศาลหลวงพ่อดาทิพย์				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	10.834	0.833	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	15.834	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	20.000	1.667	-	-	-
S (169°-191°)	6.667	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	10.000	-	-	-	-
SW (214°-236°)	13.333	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	9.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.500	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.833	-	-	-	-
Total	97.500	2.500	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 04 / 68



BT253/04/68

EIA

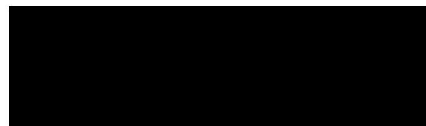
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 วันที่ตรวจวัด : 20-25 เมษายน 2568
อำเภอวังทอง - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลหลวงพ้อมาศิพ														
	เดือนเมษายน 2568														
	20-21			21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SE
12:00-13:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSW
13:00-14:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SW
14:00-15:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	S
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	N
22:00-23:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	N
23:00-00:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	N
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	N
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	N	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	N	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	N
04:00-05:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	N
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	N
06:00-07:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	N
09:00-10:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	N
10:00-11:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0			30.0			28.0			26.9			26.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	720.88			721.97			722.60			722.96			723.61		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 04 / 68

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



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

1/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 อำเภอวังน้อย - อำเภอสว่าง จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง)
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอสว่าง จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-25 เมษายน 2568

วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2568

บริเวณศาลหลวงพืดดาทิพย์								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
25/04/68	15:00 - 16:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	16:01	Tran	0.166	82.00	0.110	85.00	0.142	158.00
	17:00 - 18:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	18:00 - 19:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	19:00 - 20:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	20:00 - 21:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	21:00 - 22:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	22:00 - 23:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	23:00 - 00:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
26/04/68	00:00 - 01:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	01:00 - 02:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	02:00 - 03:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	03:00 - 04:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	04:00 - 05:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	05:00 - 06:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	06:00 - 07:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	07:00 - 08:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	08:00 - 09:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-



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

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลหลวงพ่อดาทิพย์								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	9:55	Vert	0.0788	16.30	0.142	12.00	0.0631	34.70
	10:03	Vert	0.0552	38.60	0.134	11.50	0.0788	15.10
	11:00 - 12:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	12:00 - 13:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	13:00 - 14:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	14:14	Vert	0.110	35.90	0.142	37.20	0.102	53.00
	15:00 - 16:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	16:00 - 17:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	17:00 - 18:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	18:00 - 19:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	19:00 - 20:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	20:00 - 21:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	21:00 - 22:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	22:00 - 23:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	23:00 - 00:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
27/04/68	00:00 - 01:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	01:00 - 02:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	02:00 - 03:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	03:00 - 04:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	04:00 - 05:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	05:00 - 06:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	06:00 - 07:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	07:00 - 08:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	08:00 - 09:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	9:34	Long	0.0946	85.00	0.126	25.60	0.134	68.00



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

3/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลหลวงพ่อดาทิพย์								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	10:22	Vert	0.142	41.00	0.213	18.10	0.150	51.00
	11:00 - 12:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	12:00 - 13:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	13:00 - 14:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	14:00 - 15:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	15:29	Vert	0.0867	10.30	0.229	10.00	0.118	11.70
	16:00 - 17:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	17:00 - 18:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	18:00 - 19:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	19:00 - 20:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	20:00 - 21:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	21:00 - 22:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	22:00 - 23:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	23:00 - 00:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
28/04/68	00:00 - 01:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	01:00 - 02:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	02:00 - 03:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	03:00 - 04:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	04:00 - 05:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	05:00 - 06:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	06:00 - 07:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	07:00 - 08:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	08:00 - 09:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	09:00 - 10:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	10:36	Vert	0.126	62.00	0.260	57.00	0.0867	82.00
	11:00 - 12:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	12:00 - 13:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	13:10	Vert	0.142	41.00	0.213	18.10	0.150	51.00



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

4/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลหลวงพ่อดาทิพย์								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	14:00 - 15:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	15:19	Vert	0.134	79.00	0.260	35.30	0.221	51.00
	16:00 - 17:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	17:00 - 18:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	18:00 - 19:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	19:00 - 20:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	20:00 - 21:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	21:00 - 22:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	22:00 - 23:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
29/04/68	23:00 - 00:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	00:00 - 01:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	01:00 - 02:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	02:00 - 03:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	03:00 - 04:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	04:00 - 05:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	05:00 - 06:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	06:00 - 07:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	07:00 - 08:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	8:49	Vert	0.244	66.00	0.284	46.00	0.189	108.00
	9:51	Vert	0.0867	11.10	0.142	9.30	0.0867	12.20
	10:00 - 11:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	11:00 - 12:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	12:00 - 13:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	13:00 - 14:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	14:56	Long	0.158	71.00	0.102	85.00	0.189	102.00
	15:00 - 16:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	16:00 - 17:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	17:00 - 18:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-



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

5/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลหลวงพ่อดาทิพย์								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
30/04/68	18:00 - 19:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	19:00 - 20:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	20:00 - 21:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	21:00 - 22:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	22:00 - 23:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	23:00 - 00:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	00:00 - 01:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	01:00 - 02:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	02:00 - 03:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	03:00 - 04:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	04:00 - 05:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	05:00 - 06:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	06:00 - 07:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	07:00 - 08:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	08:00 - 09:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	9:14	Tran	0.197	57.00	0.181	36.60	0.189	40.00
	10:00 - 11:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	11:00 - 12:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	12:00 - 13:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-
	13:07	Tran	0.134	137.00	0.0631	68.00	0.0788	146.00
	14:00 - 15:00	-	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-



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

5/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

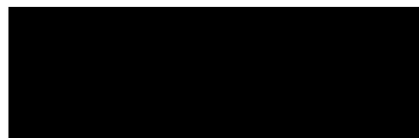
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.127 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.127 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2568 เวลา 15:00 น. - วันที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 15:00 น., เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 04 / 68



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

1/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 103 อำเภอวังทอง - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี (ระยะก่อสร้าง)
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-25 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2568

บริเวณชุมชนบ้านวังดิน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
25/04/68	13:00 - 14:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	14:00 - 15:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	15:18	Long	0.826	28.00	0.572	32.00	1.08	30.00
	16:01	Tran	1.02	27.00	0.191	30.00	0.508	26.00
	17:00 - 18:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	18:00 - 19:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	19:00 - 20:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	20:00 - 21:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	21:00 - 22:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	22:00 - 23:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	23:00 - 00:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
26/04/68	00:00 - 01:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	01:00 - 02:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	02:00 - 03:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	03:00 - 04:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	04:00 - 05:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	05:00 - 06:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	06:00 - 07:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-



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

2/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณชุมชนบ้านวังดิน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	07:00 - 08:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	08:00 - 09:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	9:31	Long	0.635	28.00	0.572	27.00	1.33	28.00
	10:10	Tran	1.02	26.00	0.191	39.00	0.572	27.00
	11:00 - 12:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	12:00 - 13:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	13:00 - 14:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	14:44	Tran	1.14	32.00	0.699	37.00	0.508	32.00
	15:00 - 16:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	16:00	Vert	0.826	37.00	1.02	37.00	0.572	32.00
	17:00 - 18:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	18:00 - 19:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	19:00 - 20:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	20:00 - 21:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	21:00 - 22:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	22:00 - 23:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	23:00 - 00:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
27/04/68	00:00 - 01:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	01:00 - 02:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	02:00 - 03:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	03:00 - 04:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	04:00 - 05:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	05:00 - 06:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	06:00 - 07:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	07:00 - 08:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-



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

3/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณชุมชนบ้านวังดิน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	8:40	Tran	1.08	27.00	0.191	37.00	0.318	27.00
	09:00 - 10:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	10:37	Vert	0.508	47.00	1.02	39.00	0.889	30.00
	11:00 - 12:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	12:00 - 13:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	13:00 - 14:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	14:49	Tran	1.33	34.00	0.635	37.00	0.826	34.00
	15:54	Vert	0.826	30.00	1.02	34.00	0.635	32.00
	16:00 - 17:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	17:00 - 18:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	18:00 - 19:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	19:00 - 20:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	20:00 - 21:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	21:00 - 22:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	22:00 - 23:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	23:00 - 00:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
28/04/68	00:00 - 01:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	01:00 - 02:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	02:00 - 03:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	03:00 - 04:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	04:00 - 05:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	05:00 - 06:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	06:00 - 07:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	07:00 - 08:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	08:00 - 09:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	9:53	Tran	2.03	30.00	0.635	32.00	0.889	32.00
	10:03	Vert	0.762	30.00	1.08	34.00	0.635	32.00
	11:00 - 12:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-



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

4/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณชุมชนบ้านวังดิน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	12:00 - 13:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	13:07	Long	0.889	27.00	0.699	32.00	1.080	28.00
	14:00 - 15:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	15:24	Tran	1.02	30.00	0.381	28.00	0.445	27.00
	16:58	Tran	1.08	32.00	0.508	51.00	0.699	34.00
	17:00 - 18:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	18:00 - 19:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	19:00 - 20:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	20:00 - 21:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	21:00 - 22:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
29/04/68	22:00 - 23:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	23:00 - 00:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	00:00 - 01:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	01:00 - 02:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	02:00 - 03:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	03:00 - 04:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	04:00 - 05:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	05:00 - 06:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	06:00 - 07:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	07:00 - 08:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	08:00 - 09:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	9:53	Tran	1.52	27.00	0.635	34.00	0.635	34.00
	10:40	Vert	0.635	34.00	1.02	37.00	0.826	43.00
	11:59	Tran	1.08	27.00	0.953	34.00	0.889	30.00
	12:00 - 13:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	13:00 - 14:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	14:57	Tran	1.02	34.00	0.445	37.00	0.699	32.00
	15:00 - 16:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-



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

5/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณชุมชนบ้านวังคัน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
30/04/68	16:01	Long	0.889	32.00	0.445	51.00	1.080	28.00
	17:00 - 18:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	18:00 - 19:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	19:00 - 20:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	20:00 - 21:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	21:00 - 22:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	22:00 - 23:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	23:00 - 00:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	00:00 - 01:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	01:00 - 02:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	02:00 - 03:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	03:00 - 04:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	04:00 - 05:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	05:00 - 06:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	06:00 - 07:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	07:00 - 08:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	8:46	Tran	1.33	43.00	0.699	39.00	0.762	34.00
	9:52	Long	0.762	57.00	0.699	47.00	1.270	34.00
	10:42	Vert	0.635	32.00	1.02	37.00	0.762	43.00
	11:00 - 12:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-
	12:00 - 13:00	-	<1.00	-	<1.00	-	<1.00	-



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

6/6

BT253/04/68

EIA

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

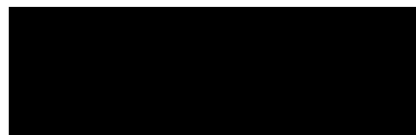
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 1.00 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2568 เวลา 13:00 น. - วันที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 04 / 68

ผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ

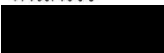


Ref. No. W666-W667/07/25

Report No. 2507/401_4

EIA

รายงานผลการสำรวจพรรณไม้

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2568
ทางหลวงหมายเลข 103 อำเภอร้องกวาง - อำเภองาว จังหวัดลำปาง วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568
(ระยะก่อสร้าง) วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอสอง จังหวัดแพร่ และอำเภองาว จังหวัดลำปาง วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : การสำรวจ
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วงศ์/ชนิดของพรรณไม้	แสดงผลการสำรวจ (พบ และไม่พบ)	
	สถานี 1	สถานี 2
พืชขยายน้ำ		
Family Amaranthaceae		
<i>Amaranthus spinosus</i> Linn. (ผักโขมหนาม Spiny amaranth)	✓	✓
Family Araceae		
<i>Colocasia esculenta</i> (บอน Elephant ear)	✓	✓
Family Asteraceae		
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) (สาบเสือ Siam weed)	-	✓
Family Euphorbiaceae		
<i>Cnidocolus chayamansa</i> McVaugh (ผักโขม Tree spinach)	✓	✓
Family Onagraceae		
<i>Jussiaea repens</i> Linn. (แพงพวยน้ำ Creeping water primrose)	-	✓
Family Poaceae		
<i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf (หญ้าขน Paragrass)	✓	✓
รวมชนิด	4	6

หมายเหตุ:

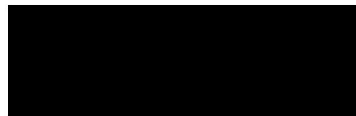
สัญลักษณ์: พบ = ✓ , ไม่พบ = -

สถานี 1 = บริเวณห้วยบ่ทองก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ

สถานี 2 = บริเวณห้วยบ่ทองหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 08 / 68

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



Ref. No. W666-W667/07/25

Report No. 2507/401_4

EIA

รายงานผลการสำรวจพรรณไม้

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2568
ทางหลวงหมายเลข 103 อำเภอวังน้อย - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568
(ระยะก่อสร้าง) วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : การสำรวจ
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วงศ์/ชนิดของพรรณไม้	แสดงผลการสำรวจ (พบ และไม่พบ)	
	สถานี 1	สถานี 2
พืชชาวน้ำ		
Family Amaranthaceae		
<i>Amaranthus spinosus</i> Linn. (ผักโขมหนาม Spiny amaranth)	✓	✓
Family Araceae		
<i>Colocasia esculenta</i> (บอน Elephant ear)	✓	✓
Family Asteraceae		
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) (สาบเสือ Siam weed)	-	✓
Family Euphorbiaceae		
<i>Cnidoculus chayamansa</i> McVaugh (ผักโขม Tree spinach)	✓	✓
Family Onagraceae		
<i>Jussiaea repens</i> Linn. (แพงพวยน้ำ Creeping water primrose)	-	✓
Family Poaceae		
<i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf (หญ้าขน Paragrass)	✓	✓
รวมชนิด	4	6

หมายเหตุ:

สัญลักษณ์: พบ = ✓, ไม่พบ = -

สถานี 1 = บริเวณห้วยบ่อก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ

สถานี 2 = บริเวณห้วยบ่อก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 08 / 68

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



Ref. No. W666-W667/05/25

Report No. 2507/401_2

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2568
ทางหลวงหมายเลข 103 อำเภอวังน้อย - อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568
(ระยะก่อสร้าง) วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

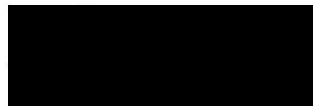
กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)	
	สถานี 1	สถานี 2
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Family Palaemonidae		
<i>Macrobrachium lanchesteri</i> (กุ้งฝอย)	30	-
Class Malacostraca		
Family Gecarcinidae		
<i>Siamthelphusa</i> sp. (ปูลำห้วย)	105	45
Phylum Mollusca		
Class Gastropoda		
Family Thiaridae		
<i>Thiara</i> sp. (หอยเจดีย์)	90	60
Family Viviparidae		
<i>Filopaludina martensi</i> (หอยขม)	90	60
ชนิดสัตว์หน้าดิน	4	3
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	315	165
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	1.31	1.09

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณห้วยบ่อก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ

สถานี 2 = บริเวณห้วยบ่อก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 08 / 68

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



Ref. No. W666-W667/07/25

Report No. 2507/401_3

EIA

รายงานผลการสำรวจปลา

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2568
ทางหลวงหมายเลข 103 อำเภอวังน้อย - อำเภอกง จังหวัดลำปาง วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568
(ระยะก่อสร้าง) วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอสอง จังหวัดแพร่ และอำเภอกง จังหวัดลำปาง วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : ดาข่าย
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ชนิด	สถานี 1		สถานี 2	
	จำนวนตัวต่อ 100 ตารางเมตร	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	จำนวนตัวต่อ 100 ตารางเมตร	น้ำหนัก (กิโลกรัม)
Class Osteichthyes (ปลากระดูกแข็ง)				
Subclass Actinopterygii				
Order Anabantiformes				
Family Anabantidae				
<i>Anabas testudineus</i> (ปลาหมอไทย)	2	0.0019	2	0.0005
Family Osphronemidae				
<i>Trichopodus trichopterus</i> (ปลากะตักหม้อ)	2	0.0002	4	0.0034
Order Cypriniformes				
Family Danionidae				
<i>Rasbora</i> sp. (ปลาซิว)	2	0.0005	2	0.0004
จำนวนชนิดปลา	3		3	
ปริมาณปลา (ตัวต่อ100 ตารางเมตร)	6		8	
ดัชนีความหลากหลายปลา	1.10		1.04	
น้ำหนักปลาที่สุ่มตัวอย่างได้ทั้งหมด (กิโลกรัม)	0.0026		0.0043	
พื้นที่น้ำที่สุ่มตัวอย่าง (ไร่)	0.0123		0.0123	
ค่าผลผลิตปลาต่อพื้นที่ (Standing Crop) (กิโลกรัม/ไร่)	0.1467		0.4157	

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณท้ายบ่อทองก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ

สถานี 2 = บริเวณท้ายบ่อทองหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 08 / 68

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



Ref. No. W666-W667/07/25

Report No. 2507/401_1

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งกักตุน

โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2568
ทางหลวงหมายเลข 103 อำเภอวังน้อย - อำเภอวารินชำราบ จังหวัดลพบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2568
(ระยะก่อสร้าง) วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอสอง จังหวัดแพร่ และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
วิธีเก็บตัวอย่าง : ดาข่ายเก็บแพลงก์ตอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตัวชี้วัด/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลิตร)	
	สถานี 1	สถานี 2
Phytoplankton		
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Microcystis</i> sp.	240	-
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> sp.	400	160
<i>Spirulina platensis</i>	-	320
Family Leptolyngbyaceae		
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	160	400
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Coelastraceae		
<i>Coelastrum microporum</i>	240	-
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> sp.	80	-
<i>Staurastrum</i> sp.	-	240
Family Hydrodictyaceae		
<i>Pediastrum simplex</i>	160	160
Family Oocystaceae		
<i>Tetraedron gracile</i>	320	80
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus armatus</i>	400	480
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	240	400
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena acus</i>	-	80
<i>Trachelomonas oblonga</i>	-	240



Ref. No. W666-W667/07/25

Report No. 2507/401_1

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลิตร)	
	สถานี 1	สถานี 2
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Bacillariaceae		
<i>Nitzschia</i> sp.	400	240
Family Fragilariaceae		
<i>Synechra ulna</i>	400	160
Family Naviculaceae		
<i>Gyrosigma</i> sp.	160	160
<i>Navicula</i> sp.	240	320
<i>Pinnularia</i> sp.	80	80
Family Thalassiosiraceae		
<i>Cyclotella</i> sp.	400	640
Family Surirellaceae		
<i>Surirella</i> sp.	-	320
Class Dinophyceae		
Family Peridiniaceae		
<i>Peridinium</i> sp.	160	-

ไฟลัม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลิตร)	
	สถานี 1	สถานี 2
Zooplankton		
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Family Alpheidae		
*Nauplius	28	16
Family Cyclopidae		
<i>Cyclops</i> sp.	8	8
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Brachionus rotundiformis</i>	-	8
<i>Brachionus angularis</i>	16	-
<i>Keratella quadrata</i>	8	12
Family Hexarthridae		
<i>Hexarthra</i> sp.	16	20
Family Testudinellidae		
<i>Filinia</i> sp.	4	-



Ref. No. W666-W667/07/25

Report No. 2507/401_1

EIA

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	16	17
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	6	5
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	22	22
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลิตร)	4,080	4,480
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลิตร)	80	64
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	4,160	4,544
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.67	2.68
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.62	1.54
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.96	0.94
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.90	0.96

หมายเหตุ:

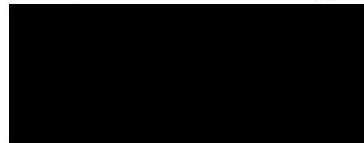
* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

สถานี 1 = บริเวณห้วยบ่ทองก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ

สถานี 2 = บริเวณห้วยบ่ทองหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 08 / 68

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