

### ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. คุณภาพอากาศจากปล่อง
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3. ความเร็วและทิศทางลม
4. ระดับเสียงในบรรยากาศ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน
7. คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
8. ระดับเสียงในสถานประกอบการ
9. ระดับความร้อนในสถานประกอบการ
10. ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง





Ref. No. A454/06/25

Report No. 2506/409

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Heat Transfer		ค่ามาตรฐาน		
				Oil Heater		[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:20-11:08		-	-	-
Height	m.	-	-	15.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	98.0		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.32		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.0		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	340		-	-	-
Moisture	%	-	-	6.78		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.42		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	3.552		-	-	-
Oxygen	%	-	-	7.8	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	53.53	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	20	21	320 <sup>v</sup>	288	288
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.071	-	-	10.13	9.586
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	51	54	200 <sup>v</sup>	180	172.6
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.341	-	-	11.92	10.807
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	2.7	2.9	690	-	661.6
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.011	-	-	-	25.216



Ref. No. A454/06/25

Report No. 2506/409

120/4/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 2,660 m<sup>3</sup>/day
- อัตราการผลิต : 55 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)  
    <sup>v</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ  
    <sup>w</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O<sub>2</sub>) (พ.ศ. 2550)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O<sub>2</sub>)  
(ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2562 และครั้งที่ 2 พ.ศ. 2563)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพ ทรัพย์ศรี

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๗ / ๗ / ๖๘

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



Ref. No. A456/06/25

Report No. 2506/409

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Liquid Waste Incinerator		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:10-13:58		-	-
Height	m.	-	-	11.4		-	-
Diameter	cm.	-	-	44.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.76		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	314		-	-
Moisture	%	-	-	7.77		-	-
Velocity	m/s	-	-	18.33		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	1.300		-	-
Oxygen	%	-	-	11.5	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	110.11	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.2	7.7	35	32
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.007	-	-	0.035
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	29	43	80	72
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.071	-	-	0.147
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	18	27	115	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.027	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas + Waste
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 469 m<sup>3</sup>/day
- อัตราการผลิต : 55 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายนอกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O<sub>2</sub>) (พ.ศ. 2550)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรณรัชช เครือมิ่งกร  
(นางสาวรณรัชช เครือมิ่งกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / ..... / 68.

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



Ref. No. A455/06/25

Report No. 2506/409

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Waste Gas Scrubber	ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:00	[1]	[2]
Height	m.	-	-	51.8	-	-
Diameter	cm.	-	-	150	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.27	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	48.0	-	-
Moisture	%	-	-	9.01	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.27	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	9.539	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /hr	-	-	34,340	-	-
Oxygen	%	-	-	13.4	-	-
Xylene	mg/m <sup>3</sup>	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.4	868	100
Emission Rate of Xylene	g/s	-	Calculate	<0.006	-	1.84

#### หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และปริมาตรลมสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (พ.ศ. 2550)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรษารักษ์ ศรีธรรมกร

(นางสาวอรรษารักษ์ ศรีธรรมกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๗ / ๗ / ๖๘

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





Ref. No. A455/06/25

Report No. 2506/409\_1

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Waste Gas Scrubber	ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:10	[1]	[2]
Height	m.	-	-	51.8	-	-
Diameter	cm.	-	-	150	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.27	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	48.0	-	-
Moisture	%	-	-	9.01	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.27	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	9.539	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /hr	-	-	34,340	-	-
Oxygen	%	-	-	13.4	-	-
Maleic anhydride	mg/m <sup>3</sup>	Midget Impinger	HPLC/UV Method (Applied U.S. EPA Method 18)	<0.1	-	-
Emission Rate of Maleic anhydride	g/s	-	Calculate	<0.002	-	-
Carbon Dioxide	ppm	Flue gas analyzer	Flue gas analyzer (U.S. EPA Method 3A)	4,800	-	-
Emission Rate of Carbon Dioxide	g/s	-	Calculate	82	-	-

#### หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (พ.ศ. 2550)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพรักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาวรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๗ / ๗ / ๖๘

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A649(1)-A649(7)/06/25

Report No. 2506/477

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน-14 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2568								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.029	0.019	0.012	0.011	0.020	0.026	0.010	ไม่เกิน 0.33	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pichai V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 07 / 68

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



Ref. No. A650(1)-A650(7)/06/25

Report No. 2506/477

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน-14 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 1.5 กิโลเมตร								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2568								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.010	0.015	0.015	0.013	0.016	0.014	0.017	ไม่เกิน 0.33	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therph V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 07 / 68

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





Ref. No. A564(1)-A564(7)/06/25

Report No. 2506/477

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน-14 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2568								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.028	0.020	0.020	0.014	0.020	0.018	0.019	ไม่เกิน 0.33	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญสา วิภาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / ๗ / 68

----- 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

1/1

Ref. No. A564(1)-A564(7)/06/25

Report No. 2506/477\_1

120/4/68


### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน-14 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.							
			เดือนมิถุนายน 2568							
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Maleic Anhydride (mg/m <sup>3</sup> )	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
Henph V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
15 / 04 / 68

----- 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

1/1

Ref. No. A565(1)-A565(7)/06/25

Report No. 2506/477

120/4/68


### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน-14 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสี่แยกถนนเทพารักษ์							
			เดือนมิถุนายน 2568							
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Maleic Anhydride (mg/m <sup>3</sup> )	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
15 / 01 / 68

----- 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

1/1

Ref. No. A566(1)-A566(7)/06/25

Report No. 2506/477

120/4/68


### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน-14 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์							
			เดือนมิถุนายน 2568							
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Maleic Anhydride (mg/m <sup>3</sup> )	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
15 / 07 / 68

----- 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

1/1

Ref. No. A567(1)-A567(7)/06/25

Report No. 2506/477

120/4/68


### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน-14 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ							
			เดือนมิถุนายน 2568							
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Maleic Anhydride (mg/m <sup>3</sup> )	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
15 / 07 / 68

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





Ref. No. A568(1)-A568(7)/06/25

Report No. 2506/477

120/4/68

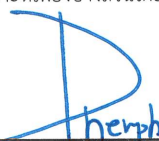
### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน-14 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
			เดือนมิถุนายน 2568							
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Maleic Anhydride (mg/m <sup>3</sup> )	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวีช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
15 / 07 / 68

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



BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
13:00-14:00	0.0199	0.0184	0.0200	0.0208	0.0183	0.0197	0.0198	-
14:00-15:00	0.0196	0.0199	0.0221	0.0219	0.0176	0.0194	0.0183	-
15:00-16:00	0.0187	0.0218	0.0218	0.0192	0.0182	0.0184	0.0179	-
16:00-17:00	0.0173	0.0201	0.0196	0.0184	0.0168	0.0178	0.0164	-
17:00-18:00	0.0169	0.0193	0.0182	0.0173	0.0153	0.0161	0.0157	-
18:00-19:00	0.0154	0.0182	0.0172	0.0166	0.0144	0.0152	0.0132	-
19:00-20:00	0.0142	0.0176	0.0166	0.0149	0.0148	0.0144	0.0100	-
20:00-21:00	0.0146	0.0164	0.0152	0.0128	0.0137	0.0137	0.0108	-
21:00-22:00	0.0133	0.0152	0.0143	0.0116	0.0126	0.0132	0.0098	-
22:00-23:00	0.0115	0.0139	0.0131	0.0113	0.0114	0.0125	0.0094	-
23:00-00:00	0.0103	0.0127	0.0120	0.0108	0.0107	0.0118	0.0091	-
00:00-01:00	0.0098	0.0110	0.0099	0.0101	0.0102	0.0110	0.0102	-
01:00-02:00	0.0108	0.0100	0.0097	0.0100	0.0095	0.0105	0.0101	-
02:00-03:00	0.0124	0.0098	0.0102	0.0098	0.0096	0.0107	0.0109	-
03:00-04:00	0.0118	0.0094	0.0114	0.0096	0.0111	0.0087	0.0127	-
04:00-05:00	0.0135	0.0086	0.0123	0.0103	0.0128	0.0102	0.0136	-
05:00-06:00	0.0142	0.0093	0.0137	0.0112	0.0143	0.0124	0.0148	-
06:00-07:00	0.0159	0.0112	0.0146	0.0138	0.0162	0.0138	0.0169	-
07:00-08:00	0.0167	0.0128	0.0168	0.0146	0.0171	0.0156	0.0174	-
08:00-09:00	0.0173	0.0146	0.0172	0.0159	0.0184	0.0174	0.0182	-
09:00-10:00	0.0184	0.0164	0.0184	0.0172	0.0195	0.0182	0.0195	-
10:00-11:00	0.0196	0.0172	0.0191	0.0183	0.0210	0.0196	0.0228	-
11:00-12:00	0.0205	0.0180	0.0198	0.0194	0.0215	0.0195	0.0182	-
12:00-13:00	0.0197	0.0197	0.0200	0.0197	0.0193	0.0220	0.0193	-
Max 1 hr [ppm]	0.0205	0.0218	0.0221	0.0219	0.0215	0.0220	0.0228	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0155	0.0151	0.0160	0.0148	0.0152	0.0151	0.0148	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B20 Brand : API							-
	Model : TML-41M Serial No. : N02782							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เกียรติพงษ์  
(นางสาววราภรณ์ เกียรติพงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 68



BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
13:00-14:00	0.0133	0.0162	0.0183	0.0183	0.0198	0.0181	0.0186	-
14:00-15:00	0.0174	0.0174	0.0197	0.0170	0.0182	0.0186	0.0185	-
15:00-16:00	0.0196	0.0183	0.0227	0.0164	0.0175	0.0176	0.0175	-
16:00-17:00	0.0221	0.0194	0.0193	0.0166	0.0171	0.0167	0.0162	-
17:00-18:00	0.0184	0.0171	0.0179	0.0176	0.0162	0.0154	0.0154	-
18:00-19:00	0.0175	0.0163	0.0165	0.0154	0.0159	0.0142	0.0167	-
19:00-20:00	0.0162	0.0142	0.0144	0.0136	0.0144	0.0131	0.0139	-
20:00-21:00	0.0141	0.0133	0.0133	0.0128	0.0130	0.0120	0.0124	-
21:00-22:00	0.0132	0.0121	0.0127	0.0119	0.0126	0.0115	0.0117	-
22:00-23:00	0.0129	0.0112	0.0117	0.0112	0.0114	0.0106	0.0104	-
23:00-00:00	0.0122	0.0103	0.0106	0.0107	0.0113	0.0090	0.0098	-
00:00-01:00	0.0115	0.0093	0.0116	0.0097	0.0102	0.0099	0.0094	-
01:00-02:00	0.0109	0.0096	0.0098	0.0097	0.0097	0.0110	0.0100	-
02:00-03:00	0.0118	0.0099	0.0096	0.0102	0.0105	0.0114	0.0101	-
03:00-04:00	0.0087	0.0103	0.0107	0.0117	0.0119	0.0129	0.0116	-
04:00-05:00	0.0081	0.0119	0.0128	0.0126	0.0127	0.0147	0.0124	-
05:00-06:00	0.0104	0.0127	0.0149	0.0134	0.0152	0.0152	0.0138	-
06:00-07:00	0.0119	0.0138	0.0167	0.0155	0.0171	0.0173	0.0156	-
07:00-08:00	0.0128	0.0146	0.0182	0.0167	0.0185	0.0184	0.0172	-
08:00-09:00	0.0154	0.0162	0.0211	0.0183	0.0230	0.0199	0.0184	-
09:00-10:00	0.0162	0.0174	0.0194	0.0198	0.0201	0.0200	0.0193	-
10:00-11:00	0.0173	0.0192	0.0196	0.0241	0.0194	0.0219	0.0217	-
11:00-12:00	0.0182	0.0211	0.0182	0.0221	0.0198	0.0196	0.0195	-
12:00-13:00	0.0176	0.0194	0.0176	0.0208	0.0184	0.0191	0.0180	-
Max 1 hr [ppm]	0.0221	0.0211	0.0227	0.0241	0.0230	0.0219	0.0217	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0145	0.0146	0.0157	0.0153	0.0156	0.0153	0.0149	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B08							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีศรีรักษ์  
(นางสาววราภรณ์ ศรีศรีรักษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 68





BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
13:00-14:00	0.0219	0.0218	0.0227	0.0238	0.0197	0.0227	0.0190	-
14:00-15:00	0.0197	0.0196	0.0205	0.0224	0.0181	0.0209	0.0192	-
15:00-16:00	0.0186	0.0184	0.0193	0.0194	0.0176	0.0194	0.0180	-
16:00-17:00	0.0185	0.0181	0.0184	0.0184	0.0162	0.0186	0.0174	-
17:00-18:00	0.0168	0.0173	0.0176	0.0172	0.0148	0.0171	0.0162	-
18:00-19:00	0.0142	0.0162	0.0162	0.0163	0.0137	0.0165	0.0148	-
19:00-20:00	0.0132	0.0154	0.0151	0.0155	0.0130	0.0148	0.0136	-
20:00-21:00	0.0124	0.0144	0.0146	0.0142	0.0126	0.0131	0.0121	-
21:00-22:00	0.0118	0.0128	0.0132	0.0129	0.0119	0.0120	0.0114	-
22:00-23:00	0.0102	0.0112	0.0122	0.0118	0.0108	0.0119	0.0103	-
23:00-00:00	0.0103	0.0108	0.0119	0.0104	0.0140	0.0105	0.0106	-
00:00-01:00	0.0100	0.0104	0.0108	0.0098	0.0109	0.0099	0.0096	-
01:00-02:00	0.0103	0.0095	0.0106	0.0096	0.0094	0.0098	0.0097	-
02:00-03:00	0.0115	0.0097	0.0094	0.0102	0.0098	0.0102	0.0109	-
03:00-04:00	0.0128	0.0108	0.0102	0.0117	0.0102	0.0115	0.0115	-
04:00-05:00	0.0134	0.0117	0.0111	0.0127	0.0119	0.0128	0.0121	-
05:00-06:00	0.0147	0.0126	0.0129	0.0138	0.0128	0.0134	0.0138	-
06:00-07:00	0.0156	0.0134	0.0147	0.0152	0.0134	0.0157	0.0157	-
07:00-08:00	0.0164	0.0153	0.0156	0.0162	0.0157	0.0163	0.0174	-
08:00-09:00	0.0178	0.0167	0.0179	0.0174	0.0162	0.0179	0.0183	-
09:00-10:00	0.0184	0.0175	0.0191	0.0187	0.0173	0.0182	0.0225	-
10:00-11:00	0.0196	0.0182	0.0184	0.0195	0.0183	0.0195	0.0192	-
11:00-12:00	0.0198	0.0196	0.0196	0.0198	0.0198	0.0197	0.0199	-
12:00-13:00	0.0200	0.0219	0.0215	0.0217	0.0212	0.0192	0.0184	-
Max 1 hr [ppm]	0.0219	0.0219	0.0227	0.0238	0.0212	0.0227	0.0225	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0153	0.0151	0.0156	0.0158	0.0146	0.0155	0.0151	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B19 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 353							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรณารักษ์ เครือมั่งกร  
(นางสาวรณารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 68

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.574	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.976	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	1.190	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	2.976	-	-	-
S (169°-191°)	5.952	3.571	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.524	10.119	-	-	-
SW (214°-236°)	11.310	11.905	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.929	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	8.333	1.786	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.952	1.786	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	63.097	36.903	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 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

2/3

BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ											
	เดือนมิถุนายน 2568											
	19-20			20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW
12:00-13:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
14:00-15:00	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW
15:00-16:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	W
16:00-17:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WSW	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	WNW
17:00-18:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	WNW
18:00-19:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	WNW
19:00-20:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WSW	2.7	9.7	S	1.8	6.4	NW
20:00-21:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	S	1.3	4.8	WNW
21:00-22:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	1.8	6.4	S	1.3	4.8	W
22:00-23:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	WSW
00:00-01:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WSW
01:00-02:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW
03:00-04:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW
07:00-08:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			29.9			29.5			29.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.53			756.86			756.35			756.82		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมังกร

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 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

3/3

BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ								
	เดือนมิถุนายน 2568								
	23-24			24-25			25-26		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	E	1.8	6.4	SW
12:00-13:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	SW
13:00-14:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SW
14:00-15:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	SSW
16:00-17:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SW
17:00-18:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	1.3	4.8	SE	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	ESE	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	S
21:00-22:00	0.4	1.6	ESE	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	E	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	E	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	E	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	S
02:00-03:00	0.4	1.6	E	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	E	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	E	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S
09:00-10:00	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	S
10:00-11:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7			29.8			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.77			757.18			757.58		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอัมกร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอัมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 68

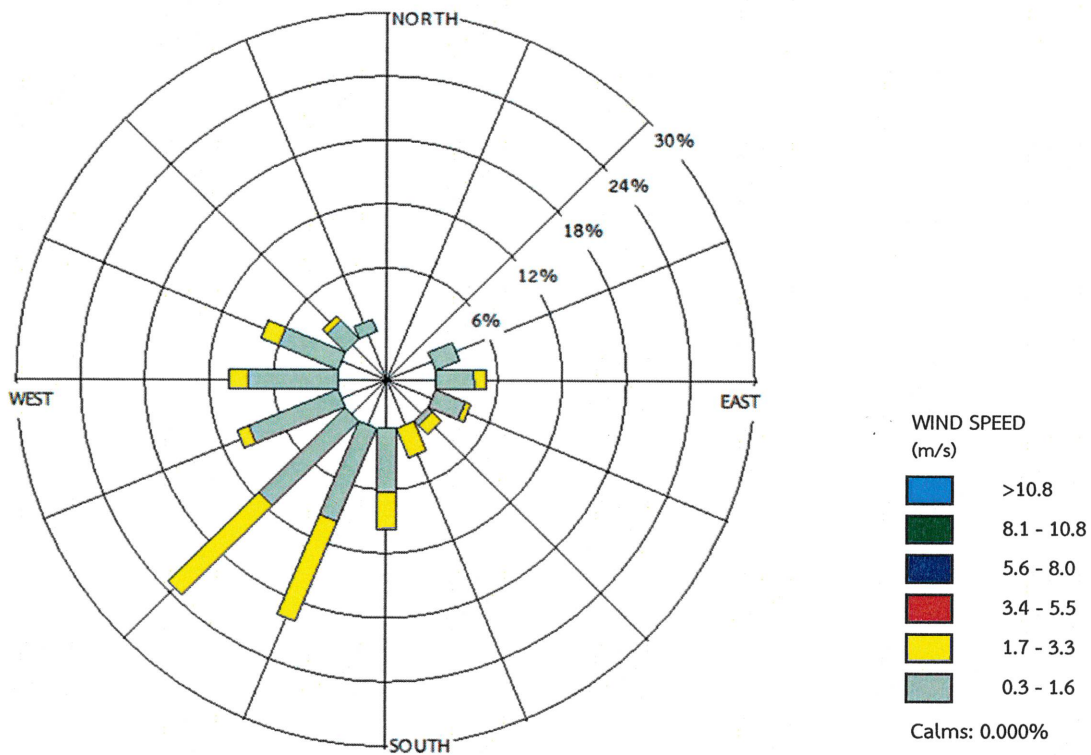
BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
 อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอัมพร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอัมพร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 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

1/3

BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.381	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.381	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.976	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	17.262	3.571	-	-	-
SSW (191°-214°)	20.238	7.143	-	-	-
SW (214°-236°)	15.476	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.714	3.571	-	-	-
W (259°-281°)	4.171	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	77.979	18.451	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีสังกร

(นางสาววรารักษ์ ศรีสังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๗ / ๖๘





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

2/3

BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.											
	เดือนมิถุนายน 2568											
	19-20			20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	WSW	2.7	9.7	WSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE
12:00-13:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSE
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S
15:00-16:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S
16:00-17:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S
17:00-18:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW
02:00-03:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	W
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	W
04:00-05:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	W
05:00-06:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WNNW
06:00-07:00	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	S	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	WNNW
07:00-08:00	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	W
08:00-09:00	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	W
09:00-10:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	WSW
10:00-11:00	2.2	8.0	W	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			30.9			30.4			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.88			754.14			753.49			753.97		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาวอรรณภรณ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...2... / ...7... / ...68...





BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.								
	เดือนมิถุนายน 2568								
	23-24			24-25			25-26		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SW
12:00-13:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
13:00-14:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S
16:00-17:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S
17:00-18:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW
23:00-00:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
00:00-01:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S
03:00-04:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S
04:00-05:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSW
05:00-06:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	SW
06:00-07:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W
09:00-10:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W
10:00-11:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			30.6			30.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.96			754.29			754.65		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร  
(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 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

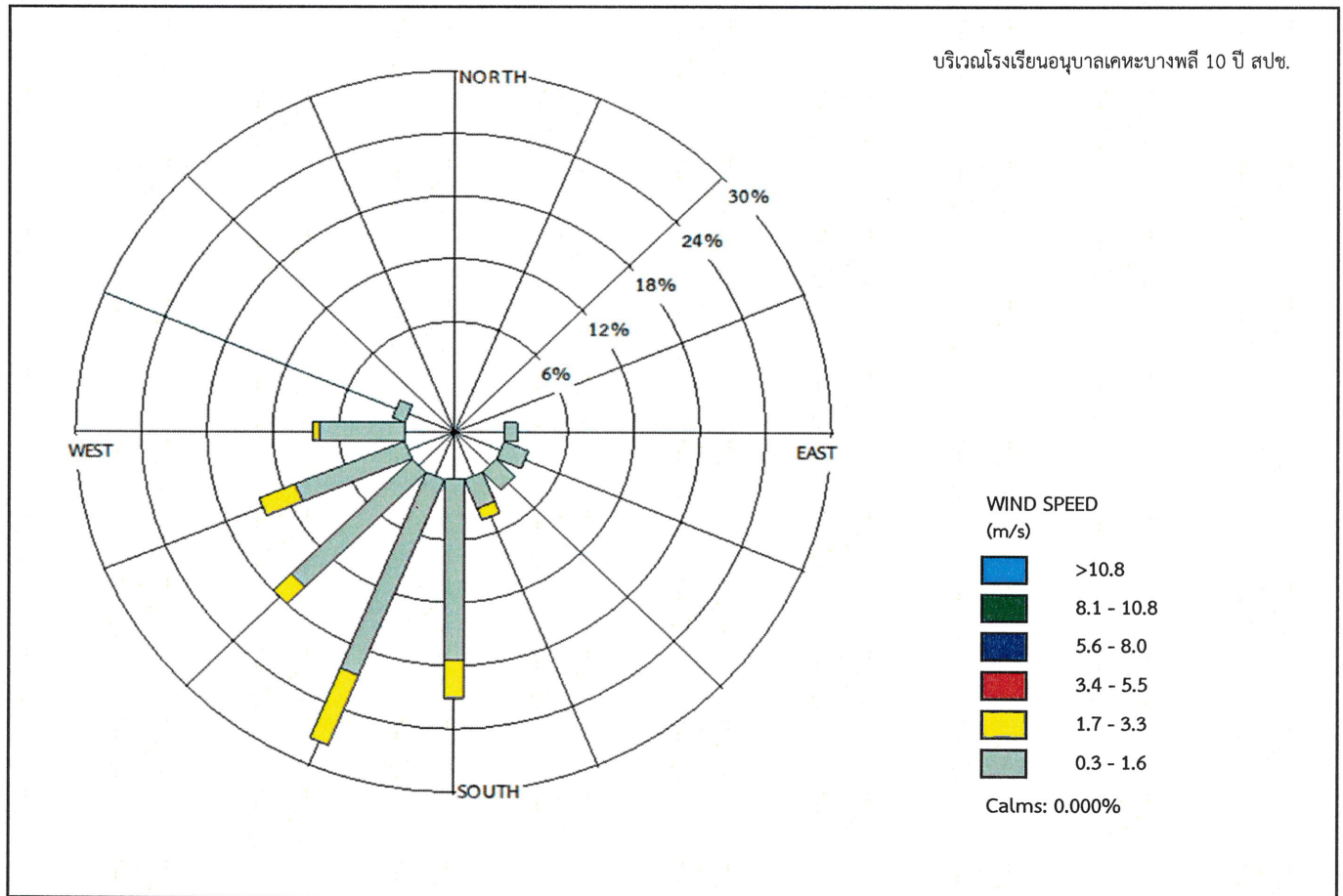
1/1

BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีธรรมกร  
(นางสาววราภรณ์ ศรีธรรมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 68



BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านคลองจะเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.381	1.190	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.548	6.548	-	-	-
S (169°-191°)	14.286	8.929	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.071	8.929	-	-	-
SW (214°-236°)	9.523	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.738	2.976	-	-	-
W (259°-281°)	6.548	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.381	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	66.071	33.929	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรัชฎา ศรีธรรมสาร

(นางสาวรรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 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

2/3

BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจะเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร											
	เดือนมิถุนายน 2568											
	19-20			20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SE
12:00-13:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE
13:00-14:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE
14:00-15:00	0.4	1.6	W	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSE
15:00-16:00	0.4	1.6	W	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SE
18:00-19:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SE
19:00-20:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	W	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SE
20:00-21:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	S
22:00-23:00	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	S
23:00-00:00	0.9	3.2	W	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	S
00:00-01:00	1.3	4.8	W	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	S
01:00-02:00	1.3	4.8	W	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSE
02:00-03:00	1.8	6.4	W	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
03:00-04:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
04:00-05:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	S	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SSW
05:00-06:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW
06:00-07:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SW
08:00-09:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SW
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			29.6			29.8			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.16			756.86			756.03			756.20		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรารักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาวรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... 2 / 1 / 68 .....



BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร								
	เดือนมิถุนายน 2568								
	23-24			24-25			25-26		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	S
12:00-13:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
15:00-16:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
16:00-17:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WSW
19:00-20:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	W
21:00-22:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	W
22:00-23:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WSW
23:00-00:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	SSE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	S
05:00-06:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	1.3	4.8	S	2.7	9.7	SSE	0.9	3.2	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	S
10:00-11:00	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.0			29.1			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.41			756.39			756.97		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมังกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 1 / 68

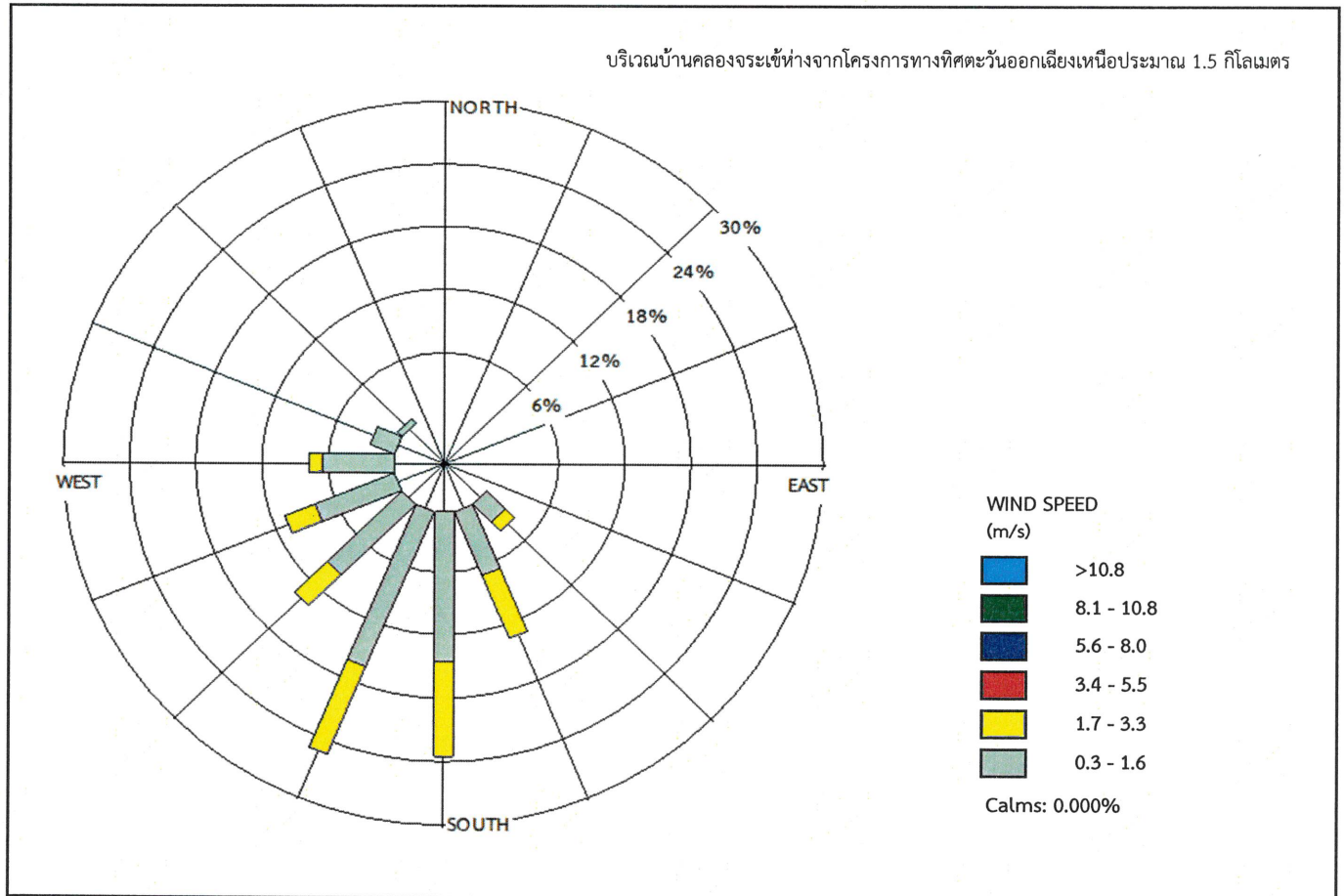


BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรัชฎา ศรีอ่อนมั่งกร  
(นางสาวรรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 68

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ





BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568								
	19-20		20-21		21-22		22-23		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	60.3	54.0	57.5	51.6	58.5	55.4	59.5	56.3	-
13:00-14:00	59.6	54.5	57.9	51.8	59.8	56.6	59.1	56.1	-
14:00-15:00	58.5	55.6	58.9	52.0	58.9	55.9	58.6	55.8	-
15:00-16:00	57.9	55.0	59.2	52.3	59.2	56.4	58.5	55.1	-
16:00-17:00	58.6	53.5	58.3	53.6	60.1	56.8	58.6	54.2	-
17:00-18:00	57.1	54.3	57.9	54.9	60.5	57.2	57.8	55.9	-
18:00-19:00	56.5	54.6	57.1	54.5	60.7	56.5	56.9	56.3	-
19:00-20:00	56.4	53.8	58.6	54.3	59.4	55.3	56.8	56.4	-
20:00-21:00	55.8	53.4	57.5	54.0	59.2	55.5	56.7	56.1	-
21:00-22:00	56.4	52.5	56.1	55.8	59.8	55.8	56.1	55.7	-
22:00-23:00	56.7	51.5	56.4	54.2	57.4	54.6	55.7	54.3	-
23:00-00:00	57.2	50.5	55.0	53.7	57.9	54.6	55.8	54.6	-
00:00-01:00	57.3	52.6	54.9	52.5	56.1	55.2	55.9	54.4	-
01:00-02:00	56.5	53.4	55.8	52.8	56.0	55.1	56.3	53.5	-
02:00-03:00	56.4	53.8	54.2	52.8	55.7	54.3	56.2	53.4	-
03:00-04:00	55.9	54.6	53.0	52.1	55.9	54.6	56.4	53.2	-
04:00-05:00	56.3	54.1	54.8	52.0	56.2	53.2	57.6	54.7	-
05:00-06:00	56.2	53.8	55.9	53.4	57.8	54.4	58.3	54.9	-
06:00-07:00	57.9	54.2	57.1	53.1	57.5	54.8	59.1	55.8	-
07:00-08:00	58.5	54.1	58.2	54.9	58.6	55.6	59.4	55.9	-
08:00-09:00	59.6	55.6	58.6	54.8	59.8	55.8	60.3	56.3	-
09:00-10:00	59.1	55.4	59.8	55.7	59.0	56.7	61.5	56.7	-
10:00-11:00	60.1	56.7	60.4	55.6	60.2	56.7	61.1	57.1	-
11:00-12:00	60.8	56.9	61.5	56.1	61.1	57.1	60.4	57.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.0	-	57.7	-	58.8	-	58.4	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.3	-	94.2	-	100.9	-	92.2	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.5	-	62.5	-	63.8	-	63.7	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_306/25				18 June 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B24		ACO		6236		00182005		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพ ธีระกิจ  
(นางสาวอรรณพ ธีระกิจ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒ / ๗ / ๖๘





BY234/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19-26 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568						
	23-24		24-25		25-26		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	58.4	55.2	62.6	57.8	60.3	54.7	-
13:00-14:00	58.4	55.8	60.9	57.3	59.4	54.5	-
14:00-15:00	60.0	56.5	61.1	56.5	59.7	54.2	-
15:00-16:00	61.9	56.5	60.5	56.2	60.4	55.8	-
16:00-17:00	62.6	56.0	59.4	56.2	60.1	56.4	-
17:00-18:00	61.3	57.8	59.8	56.2	59.2	56.2	-
18:00-19:00	58.5	57.6	58.6	56.0	58.0	57.6	-
19:00-20:00	58.6	57.4	58.4	57.1	58.5	57.4	-
20:00-21:00	57.4	56.3	60.1	57.4	59.5	58.3	-
21:00-22:00	56.2	55.4	60.5	56.5	60.4	58.7	-
22:00-23:00	56.2	55.6	60.5	56.8	60.8	57.6	-
23:00-00:00	55.8	54.9	59.8	55.9	59.8	57.4	-
00:00-01:00	55.6	54.3	58.5	56.4	58.6	56.5	-
01:00-02:00	54.2	53.8	57.6	55.3	58.2	56.3	-
02:00-03:00	54.6	53.9	57.3	55.5	57.4	55.9	-
03:00-04:00	55.8	54.2	56.4	56.4	57.8	55.4	-
04:00-05:00	56.6	54.5	56.8	56.1	56.4	55.6	-
05:00-06:00	56.3	55.0	57.2	55.8	56.5	54.2	-
06:00-07:00	57.9	55.0	58.6	55.9	56.8	54.3	-
07:00-08:00	58.1	54.5	59.3	56.7	57.1	55.8	-
08:00-09:00	59.7	56.8	58.0	56.7	57.9	54.5	-
09:00-10:00	60.4	56.8	60.7	57.6	58.3	55.1	-
10:00-11:00	60.9	57.6	60.6	57.8	60.5	56.7	-
11:00-12:00	61.4	57.4	61.2	57.3	61.4	56.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.8	-	59.6	-	59.1	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.9	-	93.3	-	98.2	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.2	-	65.0	-	64.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_306/25			18 June 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B24	ACO	6236	00182005			
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรารักษ์ เครือจักร

(นางสาวรารักษ์ เครือจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 7 / 68

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด  
นิคมอุตสาหกรรมบางพลี  
136/2 ม.17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง  
อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570

ที่ BPL / L - 0128 /25

6 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง แจ้งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ได้เก็บตัวอย่างน้ำเสีย ณ จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย ของโรงงาน  
ได้ผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard	Results	Results
				07-Jan-25	21-Jan-25
1.pH	-	Electrometric Method	5.5 - 9.0	7.6	5.8
2.BOD	mg/L	Membrane Electrode Method	≤ 500	10	182
3.COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750	< 25	285
4.TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 200	< 10	12

Remark : \* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2017.

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย กรุณาติดต่อได้ที่ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์  
ของ GUSCO โทรศัพท์ 0-2705-9445-6 โทรสาร 0-2315-3336 คุณสตีมา ปัจจย ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ท่านได้รับเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนาพล วงศ์กัณวณ)

ผู้จัดการหน่วยงานบางพลี

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

#### หมายเหตุ

สรุปผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสีย  
ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ของนิคมอุตสาหกรรมบางพลีไม่สามารถใช้ในการอ้างอิงในการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท

Global Utilities Services Co., Ltd.

Bangplee Industrial Estate 136/2 Moo 17 Teparak Rd. Bangsaothong, Samut Prakarn 10570

Tel.0-2705-9445-6 Fax. 0-2315-3336

ที่ BPL / L - 0241 /25

6 มีนาคม 2568

เรื่อง แจ้งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ได้เก็บตัวอย่างน้ำเสีย ณ จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย ของโรงงาน  
ได้ผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard	Results	Results
				07-Feb-25	20-Feb-25
1.pH	-	Electrometric Method	5.5 - 9.0	7.2	7.8
2.BOD	mg/L	Membrane Electrode Method	≤ 500	72	27
3.COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750	86	62
4.TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 200	< 10	14

Remark : \* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2017.

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย กรุณาติดต่อได้ที่ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์  
ของ GUSCO โทรศัพท์ 0-2705-9445-6 โทรสาร 0-2315-3336 คุณสตีมา บั๊จชัย ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ท่านได้รับเอกสาร  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนาพล วงศ์กัณวาน)

ผู้จัดการหน่วยงานบางพลี

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

#### หมายเหตุ

สรุปผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสีย  
ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ของนิคมอุตสาหกรรมบางพลีไม่สามารถใช้ในการอ้างอิงในการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท





บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด  
นิคมอุตสาหกรรมบางพลี  
136/2 ม.17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง  
อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570

ที่ BPL / L - 0352 /25

8 เมษายน 2568

เรื่อง แจ้งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ได้เก็บตัวอย่างน้ำเสีย ณ จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย ของโรงงาน  
ได้ผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard	Results	Results
				07-Mar-25	24-Mar-25
1.pH	-	Electrometric Method	5.5 - 9.0	8.0	7.8
2.BOD	mg/L	Membrane Electrode Method	≤ 500	14	10
3.COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750	44	< 25
4.TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 200	< 10	< 10

Remark : \* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2017.

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย กรุณาติดต่อได้ที่ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์  
ของ GUSCO โทรศัพท์ 0-2705-9445-6 โทรสาร 0-2315-3336 คุณสลิมา ปัจฉัย ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ท่านได้รับเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนาพล วงศ์กัณวณ)

ผู้จัดการหน่วยงานบางพลี

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

#### หมายเหตุ

สรุปผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม  
ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสีย  
ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ของนิคมอุตสาหกรรมบางพลีไม่สามารถใช้ในการอ้างอิงในการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท

Global Utilities Services Co., Ltd.

Bangplee Industrial Estate 136/2 Moo 17 Teparak Rd. Bangsaothong, Samut Prakarn 10570

Tel.0-2705-9445-6 Fax. 0-2315-3336



Ref. No. W036/05/25

Report No. 2505/009

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำถาว์ (ว-011-จ-0061)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	446	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	14	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	108	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 05 / 68

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



Ref. No. W009/06/25

Report No. 2506/006

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญ์ โพธิ์คำ (ว-011-จ-0023)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	418	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยรักษ์ เครื่องมั่งกร

(นางสาวรยรักษ์ เครื่องมั่งกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..12 / ..6... / 688

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



Ref. No. W623/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	442	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	18	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	115	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์  
(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 07 / 68

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



ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W616/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 1 (Up-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.0	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
o-xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (mg/L) (Diethyl Phthalate)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	3.5
- Butyl benzylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
- Di-n-butylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	24
- Diethyl phthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	30
- Di-n-octylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> ) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1



Ref. No. W616/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2
- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
  - TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
  - TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

Method \* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีเอี่ยม

(นางสาววรารักษ์ ศรีเอี่ยม)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 1 / 68

----- 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

1/1

Ref. No. W616/06/25

Report No. 2506/416\_1

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 1 (Up-gradient)
2-Ethylhexanol (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.05

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เกียรติพงษ์

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 7 / 68

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





Ref. No. W617/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 2 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.0	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
o-xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (mg/L) (Diethyl Phthalate)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	3.5
- Butyl benzylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
- Di-n-butylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	24
- Diethyl phthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	30
- Di-n-octylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> ) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1



Ref. No. W617/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2
- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
  - TPH (C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
  - TPH (C<sub>17</sub>-C<sub>35</sub>) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

Method \* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมั่งกร)

ว-011-ค-0031

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 7 / 68

----- 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

1/1

Ref. No. W617/06/25

Report No. 2506/416\_1

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 2 (Down-gradient)
2-Ethylhexanol (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.05

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพรัตน์ เครือมั่งกร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 7 / 68

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



Ref. No. W618/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 3 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.0	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
o-xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (mg/L) (Diethyl Phthalate)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	3.5
- Butyl benzylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
- Di-n-butylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	24
- Diethyl phthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	30
- Di-n-octylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> ) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>17</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1





Ref. No. W618/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2
- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
  - TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
  - TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

Method \* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 7 / 68

----- 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

1/1

Ref. No. W618/06/25

Report No. 2506/416\_1

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 3 (Down-gradient)
2-Ethylhexanol (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.05

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณภรณ์ ศรีเมือง

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 1 / 68

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



Ref. No. W619/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 4 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
o-xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (mg/L) (Diethyl Phthalate)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	3.5
- Butyl benzylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
- Di-n-butylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	24
- Diethyl phthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	30
- Di-n-octylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> ) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>17</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1



Ref. No. W619/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2
- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
  - TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
  - TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

Method \* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีสมุทร  
(นางสาววรารักษ์ ศรีสมุทร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 7 / 68

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





Ref. No. W619/06/25

Report No. 2506/416\_1

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 4 (Down-gradient)
2-Ethylhexanol (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.05

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอึ้งกร

(นางสาววรารักษ์ ศรีอึ้งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 7 / 68

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



Ref. No. W620/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 5 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
o-xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (mg/L) (Diethyl Phthalate)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	3.5
- Butyl benzylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
- Di-n-butylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	24
- Diethyl phthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	30
- Di-n-octylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> ) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>17</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1



Ref. No. W620/06/25

Report No. 2506/416

120/4/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2
- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
  - TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
  - TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tettratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

Method \* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรัชฎาภรณ์ เครือสว่าง

(นางสาววรารักษ์ เครือสว่าง)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 7 / 68

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



Ref. No. W620/06/25

Report No. 2506/416\_1

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 22 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชญ์ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 5 (Down-gradient)
2-Ethylhexanol (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.05

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือพวง

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 7 / 68

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



ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



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. A008/06/25

Report No. 2506/006

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ o-Xylene Evaporator	ค่ามาตรฐาน
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิษรสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/06/68

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



Ref. No. A009-A011/06/25

Report No. 2506/006

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Diocetyl Phthalate (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	GC/FID Method (NIOSH 5020)	<0.16	<0.16	<0.16	5

#### หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณอาคาร DOP/DINP Process Area

สถานี 2 = บริเวณห้องปฏิบัติการ (Lab Room)

สถานี 3 = บริเวณ Sump ของ Wastewater Treatment

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11/06/68

----- 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

1/1

Ref. No. A012/06/25

Report No. 2506/006

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์คำ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ DOP Reactor
Octhanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<0.01

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/06/68

----- 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

1/1

Ref. No. A013/06/25

Report No. 2506/006

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Flaker Room	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.79	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/06/68

----- 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

1/1

Ref. No. A448/06/25

Report No. 2506/408

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ o-Xylene Evaporator	ค่ามาตรฐาน
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7/07/68

----- 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

1/1

Ref. No. A449-A451/06/25

Report No. 2506/408

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Diocetyl Phthalate (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	GC/FID Method (NIOSH 5020)	<0.16	<0.16	<0.16	5

#### หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณอาคาร DOP/DINP Process Area

สถานี 2 = บริเวณห้องปฏิบัติการ (Lab Room)

สถานี 3 = บริเวณ Sump ของ Wastewater Treatment

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวสวัตติ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
7 / 07 / 68

----- 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

1/1

Ref. No. A452/06/25

Report No. 2506/408

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ DOP Reactor
Octhanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<0.01

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
17/07/68

----- 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

1/1

Ref. No. A453/06/25

Report No. 2506/408

120/4/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล บีโตร์เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล บีโตร์เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Flaker Room	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.76	15

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
7/07/68

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



BY235/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Utility					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Air Compressor Room					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	71.2					-
10:30-11:30	71.0					-
11:30-12:30	70.9					-
12:30-13:30	70.7					-
13:30-14:30	70.8					-
14:30-15:30	70.8					-
15:30-16:30	70.9					-
16:30-17:30	70.9					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	70.9					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 295/25			22 June 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 7 / 68



BY235/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Turbine 1-2					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	83.2					-
10:30-11:30	83.2					-
11:30-12:30	83.2					-
12:30-13:30	83.2					-
13:30-14:30	83.3					-
14:30-15:30	83.3					-
15:30-16:30	83.3					-
16:30-17:30	83.1					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	83.2					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 295/25			22 June 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสรพรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 7 / 68





BY235/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Turbine 3					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	81.3					-
11:00-12:00	81.4					-
12:00-13:00	81.3					-
13:00-14:00	81.2					-
14:00-15:00	81.2					-
15:00-16:00	81.2					-
16:00-17:00	81.0					-
17:00-18:00	80.9					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.2					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 295/25			22 June 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 7 / 68



BY235/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหอกลั่น					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	81.5					-
11:00-12:00	79.7					-
12:00-13:00	79.8					-
13:00-14:00	80.0					-
14:00-15:00	80.6					-
15:00-16:00	79.9					-
16:00-17:00	79.4					-
17:00-18:00	79.9					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.1					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 295/25			22 June 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัฏวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 7 68



BY235/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	Utility	บริเวณ Air Compressor	คุณวานิช ลาโพธิ์	23/06/68	09:40 น.-17:40 น.	75.10	83.8
2	PA	บริเวณ Turbine 1-2, 3	คุณสมจิตร การสุวรรณ	23/06/68	09:39 น.-17:39 น.	74.29	83.7
3	PA	บริเวณหอคอยกลั่น	คุณนเรศ มอญสิน	23/06/68	10:19 น.-18:19 น.	74.90	83.7
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_295_1/25				22 June 2025			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	113.9	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	114.0	114.0

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

4 / 7 / 68

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ





BY310/04/68

120/4/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:20 น.-15:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Flaker Room					
	13:20 น.-13:50 น.	13:50 น.-14:20 น.	14:20 น.-14:50 น.	14:50 น.-15:20 น.		
DB (°C)	33.5	33.8	34.2	34.2	33.9	-
GT (°C)	33.8	34.1	34.5	34.5	34.2	
NWB (°C)	27.2	27.4	27.6	27.6	27.5	
WBGT (°C)	29.2	29.4	29.7	29.7	29.5	ไม่เกิน 34.0 <sup>[1]/[2]</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	กดปุ่มเปิด-ปิดแผงควบคุมการบรรจุ					ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-6			27 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B21)	METROSNIICS	hs-32	MCE030011	ISO 7243	

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)  
GT = Globe Temperature (°C)  
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)  
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)  
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B21) ทำการปรับเทียบเมื่อวันที่ 29 April 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

08 / 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

BY310/04/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Utility				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:30 น.-15:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Room					
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.		
DB (°C)	33.6	34.1	34.4	34.4	34.1	-
GT (°C)	33.9	34.3	34.8	34.9	34.5	
NWB (°C)	27.3	27.4	27.8	27.8	27.6	
WBGT (°C)	29.3	29.5	29.9	29.9	29.6	ไม่เกิน 34.0 <sup>[1][2]</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบการทำงานของ Boiler ในห้องควบคุม					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24090395-2		23 September 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B22)	3M	QUESTemp <sup>o</sup> 32	TPK040059	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)  
GT = Globe Temperature (°C)  
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)  
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)  
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B22) ทำการปรับเทียบเมื่อวันที่ 29 April 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraph V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

08 / 05 / 68

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ



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

BY235/06/68

120/4/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 13:00 น.-14:00 น.	[1]	[2]	
1	ห้องปฏิบัติการ (Lab Room 2) บริเวณโต๊ะทำงานคุณภาสุ นามทอง	535	400	400-500	งานวิเคราะห์ตัวอย่าง
2	Flaker Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณไคร์ สุขสวัสดิ์	316	200	200-300	บรรจุผลิตภัณฑ์ลงท่อ
3	PA Control Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิซุชากร เลาะหริ่ม	540	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
4	Office ด้านล่าง บริเวณโต๊ะทำงานคุณนงนุช บุญยพิพัฒน์	753	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
5	Office ด้านบน (ห้องทำงานแผนกบัญชี) บริเวณโต๊ะทำงานคุณมณฑกร วงษ์โรทัย	437	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
6	ห้องทำงานผู้จัดการ บริเวณโต๊ะทำงานคุณพีรวัตร เนตรสุวรรณ	477	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
7	ห้องทำงาน Operation บริเวณโต๊ะทำงานคุณชญาทิพย์ วังคะฮาด	496	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
8	Office QC บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะธิดา มลกกลาง	807	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
9	ห้องทำงานฝ่ายขาย บริเวณโต๊ะทำงานคุณพงษ์รัตน์ อยู่สิน	558	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
10	ห้องปฏิบัติการ (Lab Room 1) บริเวณโต๊ะทำงานคุณอาทิตย์ ปะโคทั้ง	599	400	400-500	งานวิเคราะห์ตัวอย่าง
11	ห้องทำงานซ่อมบำรุง บริเวณโต๊ะทำงานคุณไชยโชติ แก้วฉวี	427	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = Extech (No.B10 407026, A.055543, C.I.E. Photopic, 23 Jan 2025

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

4 / 7 / 68