

### ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A216/06/24

Report No. 2406/305

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
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.	-	-	12:10-12:58		-	-	-
Height	m.	-	-	15.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	98.0		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.33		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	345		-	-	-
Moisture	%	-	-	5.25		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	9.93		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	3,410		-	-	-
Oxygen	%	-	-	7.4	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	49.29	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	8.4	8.7	320 <sup>n/</sup>	288	288
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.029	-	-	10.13	9.586
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	19	20	200 <sup>w/</sup>	180	172.6
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.122	-	-	11.92	10.807
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	26	27	690	-	661.6
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.102	-	-	-	25.216



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

2/2

Ref. No. A216/06/24

Report No. 2406/305

75/12/66

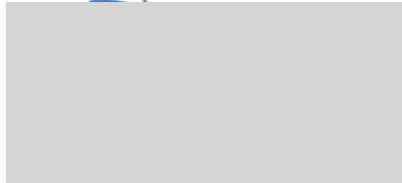
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 3,026 m<sup>3</sup>/day
  - อัตราการผลิต : 103 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)  
n/ สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ  
w/ 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27/06/67

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






Ref. No. A217/06/24

Report No. 2406/305

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Waste Gas Scrubber	ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:10-15:50	[1]	[2]
Height	m.	-	-	51.8	-	-
Diameter	cm.	-	-	150	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.29	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	50.0	-	-
Moisture	%	-	-	11.04	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.10	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	14.601	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /hr	-	-	52,562	-	-
Oxygen	%	-	-	13.2	-	-
Xylene	mg/m <sup>3</sup>	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	1.8	868	100
Emission Rate of Xylene	g/s	-	Calculate	0.026	-	1.84

#### 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  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 06 / 67

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




Ref. No. A217/06/24

Report No. 2406/305\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Waste Gas Scrubber	ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:10-15:50	[1]	[2]
Height	m.	-	-	51.8	-	-
Diameter	cm.	-	-	150	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.29	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	50.0	-	-
Moisture	%	-	-	11.04	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.10	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	14.601	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /hr	-	-	52,562	-	-
Oxygen	%	-	-	13.2	-	-
Maleic anhydride	mg/m <sup>3</sup>	Midget Impinger	HPLC/UV Method (Applied U.S. EPA Method 18)	0.8	-	-
Emission Rate of Maleic anhydride	g/s	-	Calculate	0.012	-	-

#### 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  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 06 / 67

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





Ref. No. A218/06/24

Report No. 2406/305

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Liquid Waste Incinerator		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:48		-	-
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	-	-	35.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	315		-	-
Moisture	%	-	-	7.77		-	-
Velocity	m/s	-	-	18.33		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	1.298		-	-
Oxygen	%	-	-	10.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	89.12	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	17	23	35	32
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.022	-	-	0.035
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	14	19	80	72
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.034	-	-	0.147
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	26	34	115	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.039	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas + Waste

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 535 m<sup>3</sup>/day

- อัตราการผลิต : 103 ton/day

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O<sub>2</sub>) (พ.ศ. 2550)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 06 / 67

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



Ref. No. A219/06/24

Report No. 2406/305

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Steam Boiler 16A		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-10:58		-	-	-
Height	m.	-	-	15.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.38		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	148		-	-	-
Moisture	%	-	-	5.18		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	2.57		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	0.661		-	-	-
Oxygen	%	-	-	3.6	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	15.38	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	19	15	320 <sup>n/</sup>	288	288
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.013	-	-	-	0.296
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	12	10	200 <sup>n/</sup>	180	180
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.015	-	-	-	0.348



Ref. No. A219/06/24

Report No. 2406/305

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 30 m<sup>3</sup>/day

- อัตราการผลิต : 4.3 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>n/</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

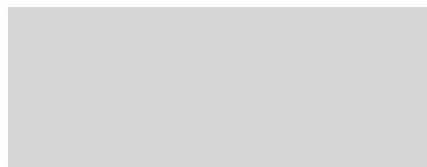
<sup>w/</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 06 / 67

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ





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. A465(1)-A465(7)/06/24

Report No. 2406/517

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 21 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2567							
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.023	0.013	0.012	0.031	0.017	0.011	0.021	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
5 / 7 / 67

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





BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	0.0183	0.0193	0.0196	0.0197	0.0198	0.0216	0.0197	-
12:00-13:00	0.0207	0.0211	0.0209	0.0202	0.0200	0.0198	0.0182	-
13:00-14:00	0.0193	0.0198	0.0221	0.0198	0.0182	0.0181	0.0196	-
14:00-15:00	0.0228	0.0193	0.0204	0.0180	0.0179	0.0192	0.0200	-
15:00-16:00	0.0200	0.0185	0.0194	0.0196	0.0143	0.0183	0.0178	-
16:00-17:00	0.0201	0.0176	0.0205	0.0183	0.0163	0.0165	0.0196	-
17:00-18:00	0.0199	0.0171	0.0184	0.0190	0.0076	0.0181	0.0205	-
18:00-19:00	0.0184	0.0159	0.0169	0.0182	0.0121	0.0184	0.0191	-
19:00-20:00	0.0175	0.0170	0.0177	0.0188	0.0095	0.0159	0.0174	-
20:00-21:00	0.0154	0.0123	0.0153	0.0167	0.0138	0.0120	0.0153	-
21:00-22:00	0.0166	0.0153	0.0162	0.0157	0.0104	0.0098	0.0168	-
22:00-23:00	0.0154	0.0134	0.0127	0.0143	0.0174	0.0126	0.0128	-
23:00-00:00	0.0135	0.0094	0.0102	0.0157	0.0130	0.0154	0.0168	-
00:00-01:00	0.0112	0.0162	0.0123	0.0104	0.0129	0.0094	0.0166	-
01:00-02:00	0.0132	0.0129	0.0104	0.0139	0.0030	0.0158	0.0127	-
02:00-03:00	0.0155	0.0137	0.0089	0.0112	0.0085	0.0156	0.0145	-
03:00-04:00	0.0089	0.0128	0.0060	0.0134	0.0112	0.0105	0.0152	-
04:00-05:00	0.0106	0.0097	0.0116	0.0174	0.0126	0.0128	0.0143	-
05:00-06:00	0.0153	0.0131	0.0188	0.0185	0.0169	0.0182	0.0169	-
06:00-07:00	0.0183	0.0186	0.0197	0.0199	0.0187	0.0188	0.0181	-
07:00-08:00	0.0198	0.0235	0.0185	0.0202	0.0214	0.0233	0.0194	-
08:00-09:00	0.0211	0.0198	0.0194	0.0210	0.0200	0.0247	0.0185	-
09:00-10:00	0.0198	0.0217	0.0202	0.0200	0.0220	0.0224	0.0175	-
10:00-11:00	0.0208	0.0214	0.0219	0.0236	0.0197	0.0215	0.0172	-
Max 1 hr [ppm]	0.0228	0.0235	0.0221	0.0236	0.0220	0.0247	0.0205	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0172	0.0167	0.0166	0.0176	0.0149	0.0170	0.0173	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B02 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 2409							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67




Ref. No. A466(1)-A466(7)/06/24

Report No. 2406/517

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 21 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 1.5 กิโลเมตร								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2567								
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18		
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	0.011	0.022	0.012	0.019	0.012	0.027	ไม่เกิน 0.33	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 7 / 67

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





BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
14:00-15:00	0.0229	0.0241	0.0181	0.0192	0.0185	0.0197	0.0195	-
15:00-16:00	0.0199	0.0194	0.0253	0.0247	0.0196	0.0225	0.0186	-
16:00-17:00	0.0204	0.0208	0.0226	0.0215	0.0193	0.0182	0.0191	-
17:00-18:00	0.0186	0.0235	0.0192	0.0184	0.0199	0.0161	0.0184	-
18:00-19:00	0.0186	0.0190	0.0179	0.0177	0.0170	0.0153	0.0175	-
19:00-20:00	0.0157	0.0235	0.0175	0.0186	0.0152	0.0131	0.0164	-
20:00-21:00	0.0143	0.0176	0.0195	0.0147	0.0140	0.0151	0.0157	-
21:00-22:00	0.0131	0.0191	0.0153	0.0163	0.0149	0.0149	0.0141	-
22:00-23:00	0.0110	0.0192	0.0153	0.0137	0.0131	0.0161	0.0159	-
23:00-00:00	0.0127	0.0117	0.0155	0.0121	0.0121	0.0143	0.0140	-
00:00-01:00	0.0151	0.0123	0.0167	0.0153	0.0141	0.0149	0.0174	-
01:00-02:00	0.0120	0.0098	0.0123	0.0136	0.0155	0.0101	0.0155	-
02:00-03:00	0.0108	0.0081	0.0125	0.0167	0.0157	0.0091	0.0133	-
03:00-04:00	0.0097	0.0162	0.0078	0.0124	0.0168	0.0083	0.0122	-
04:00-05:00	0.0151	0.0178	0.0128	0.0156	0.0139	0.0129	0.0187	-
05:00-06:00	0.0179	0.0164	0.0148	0.0197	0.0176	0.0191	0.0195	-
06:00-07:00	0.0207	0.0125	0.0181	0.0182	0.0185	0.0237	0.0191	-
07:00-08:00	0.0236	0.0179	0.0214	0.0193	0.0176	0.0217	0.0186	-
08:00-09:00	0.0226	0.0219	0.0255	0.0242	0.0198	0.0200	0.0173	-
09:00-10:00	0.0191	0.0198	0.0193	0.0217	0.0214	0.0185	0.0196	-
10:00-11:00	0.0181	0.0211	0.0194	0.0193	0.0204	0.0224	0.0205	-
11:00-12:00	0.0193	0.0189	0.0187	0.0183	0.0201	0.0186	0.0184	-
12:00-13:00	0.0180	0.0197	0.0173	0.0188	0.0218	0.0191	0.0197	-
13:00-14:00	0.0219	0.0188	0.0198	0.0183	0.0210	0.0195	0.0210	-
Max 1 hr [ppm]	0.0236	0.0241	0.0255	0.0247	0.0218	0.0237	0.0210	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0171	0.0179	0.0176	0.0178	0.0174	0.0168	0.0175	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B22 Brand : API							-
	Model : TML-41M Serial No. : NO1618							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67



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. A467(1)-A467(7)/06/24

Report No. 2406/517

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 21 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2567							
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.044	0.022	0.055	0.045	0.033	0.039	0.043	ไม่เกิน 0.33

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 7 / 67

----- 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

BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
13:00-14:00	0.0184	0.0182	0.0203	0.0185	0.0197	0.0185	0.0191	-
14:00-15:00	0.0190	0.0195	0.0187	0.0194	0.0176	0.0175	0.0196	-
15:00-16:00	0.0187	0.0184	0.0194	0.0185	0.0175	0.0180	0.0205	-
16:00-17:00	0.0176	0.0173	0.0186	0.0183	0.0187	0.0152	0.0208	-
17:00-18:00	0.0187	0.0165	0.0175	0.0152	0.0176	0.0165	0.0147	-
18:00-19:00	0.0174	0.0196	0.0160	0.0150	0.0168	0.0153	0.0137	-
19:00-20:00	0.0180	0.0158	0.0139	0.0121	0.0136	0.0172	0.0140	-
20:00-21:00	0.0141	0.0148	0.0125	0.0127	0.0137	0.0098	0.0127	-
21:00-22:00	0.0152	0.0152	0.0165	0.0136	0.0148	0.0117	0.0085	-
22:00-23:00	0.0127	0.0081	0.0125	0.0119	0.0141	0.0151	0.0103	-
23:00-00:00	0.0108	0.0065	0.0130	0.0100	0.0126	0.0095	0.0073	-
00:00-01:00	0.0092	0.0108	0.0118	0.0052	0.0116	0.0085	0.0115	-
01:00-02:00	0.0147	0.0056	0.0163	0.0122	0.0079	0.0112	0.0111	-
02:00-03:00	0.0138	0.0082	0.0141	0.0106	0.0129	0.0094	0.0083	-
03:00-04:00	0.0130	0.0101	0.0084	0.0134	0.0129	0.0129	0.0096	-
04:00-05:00	0.0156	0.0153	0.0202	0.0137	0.0151	0.0135	0.0118	-
05:00-06:00	0.0173	0.0180	0.0163	0.0121	0.0170	0.0151	0.0139	-
06:00-07:00	0.0181	0.0191	0.0172	0.0149	0.0179	0.0162	0.0170	-
07:00-08:00	0.0193	0.0184	0.0196	0.0216	0.0180	0.0196	0.0168	-
08:00-09:00	0.0239	0.0172	0.0203	0.0198	0.0197	0.0183	0.0182	-
09:00-10:00	0.0214	0.0191	0.0182	0.0206	0.0200	0.0195	0.0193	-
10:00-11:00	0.0186	0.0163	0.0172	0.0193	0.0182	0.0209	0.0204	-
11:00-12:00	0.0196	0.0157	0.0185	0.0182	0.0221	0.0194	0.0215	-
12:00-13:00	0.0218	0.0195	0.0175	0.0180	0.0208	0.0198	0.0200	-
Max 1 hr [ppm]	0.0239	0.0196	0.0203	0.0216	0.0221	0.0209	0.0215	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0169	0.0151	0.0164	0.0152	0.0163	0.0154	0.0150	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B18 Brand : API							-
	Model : TML-41M Serial No. : N07543							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67




Ref. No. A467(1)-A467(7)/06/24

Report No. 2406/517\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 21 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.						
			เดือนมิถุนายน 2567						
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 7 / 67

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




Ref. No. A468(1)-A468(7)/06/24

Report No. 2406/517

75/12/66

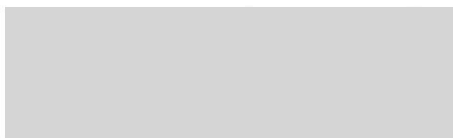
### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 21 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสี่แยกถนนเทพารักษ์							
			เดือนมิถุนายน 2567							
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
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



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 7 / 67

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






Ref. No. A469(1)-A469(7)/06/24

Report No. 2406/517

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 21 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์						
			เดือนมิถุนายน 2567						
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
5 / 7 / 67

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




Ref. No. A470(1)-A470(7)/06/24

Report No. 2406/517

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 21 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ						
			เดือนมิถุนายน 2567						
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / ..... / .....

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




Ref. No. A471(1)-A471(7)/06/24

Report No. 2406/517

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 21 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก						
			เดือนมิถุนายน 2567						
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
o-Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method	<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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 1 / 67

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

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
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°)	-	1.190	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.737	14.881	-	-	-
ESE (102°-124°)	12.500	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	6.548	3.571	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	2.381	-	-	-
S (169°-191°)	6.548	5.357	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.524	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.929	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	65.477	34.523	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67





BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ											
	เดือนมิถุนายน 2567											
	11-12			12-13			13-14			14-15		
	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	3.1	11.3	E	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S
12:00-13:00	2.7	9.7	E	2.2	8.0	E	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
13:00-14:00	2.7	9.7	E	2.2	8.0	E	1.8	6.4	S	1.8	6.4	ESE
14:00-15:00	2.7	9.7	E	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ESE	2.7	9.7	E
15:00-16:00	2.2	8.0	E	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	E
16:00-17:00	2.7	9.7	SE	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE
17:00-18:00	2.7	9.7	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	ESE
18:00-19:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E	1.3	4.8	E
19:00-20:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	SE
20:00-21:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	E
21:00-22:00	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	S
00:00-01:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	WSW
01:00-02:00	1.3	4.8	E	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	W
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S
09:00-10:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	S
10:00-11:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.7			31.4			32.2			32.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.88			758.27			756.53			755.71		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

90 / 6 / 67



BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ								
	เดือนมิถุนายน 2567								
	15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSW
12:00-13:00	2.2	8	E	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SSE
13:00-14:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	E	1.8	6.4	SSE
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	E
15:00-16:00	1.8	6.4	E	2.2	8.0	E	1.8	6.4	E
16:00-17:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	E	2.2	8.0	E
17:00-18:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	S	1.8	6.4	E
18:00-19:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	S	1.8	6.4	ESE
19:00-20:00	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SE
21:00-22:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	ESE	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	2.7	9.7	E	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	E	0.9	3.2	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	E	0.9	3.2	ESE
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	E	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	NNE	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	NNE	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE
05:00-06:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S
10:00-11:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.7			31.1			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.44			755.96			755.49		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67



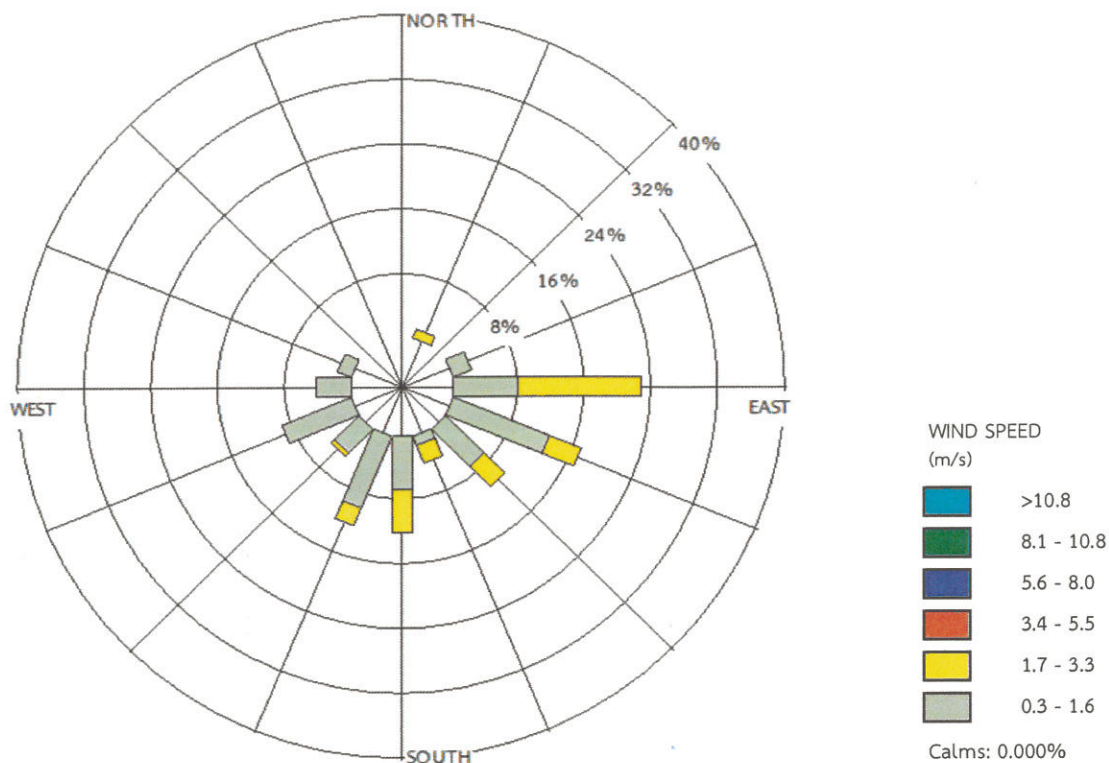
BY115/06/67

75/12/66

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67



BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 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°)	1.190	1.190	-	-	-
SE (124°-146°)	2.381	1.786	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.788	7.738	0.595	-	-
S (169°-191°)	2.976	29.762	1.786	-	-
SSW (191°-214°)	5.357	19.048	-	-	-
SW (214°-236°)	5.952	2.976	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.119	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	2.976	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	33.929	63.690	2.381	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67



BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจะเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร											
	เดือนมิถุนายน 2567											
	11-12			12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	3.6	12.9	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S
15:00-16:00	3.6	12.9	S	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	S
16:00-17:00	3.6	12.9	S	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S
17:00-18:00	3.6	12.9	SSE	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SW
18:00-19:00	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	S	1.8	6.4	S	2.7	9.7	SW
19:00-20:00	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
20:00-21:00	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S
21:00-22:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
23:00-00:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SSW
00:00-01:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WSW
02:00-03:00	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W
06:00-07:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W
07:00-08:00	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	WSW
08:00-09:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	S	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW
09:00-10:00	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW
10:00-11:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	S
11:00-12:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S
12:00-13:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSE
13:00-14:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2			31.5			32.4			31.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.47			756.55			756.60			756.35		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67





BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร								
	เดือนมิถุนายน 2567								
	15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	3.1	11.3	SSE	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	S
15:00-16:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S
16:00-17:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSE
17:00-18:00	2.2	8	S	1.8	6.4	S	2.7	9.7	S
18:00-19:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	2.7	9.7	SSE
19:00-20:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S
20:00-21:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SE
21:00-22:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SSE	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	1.8	6.4	SSW	3.1	11.3	SSE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	SSE	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW	2.7	9.7	SE	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	WSW
07:00-08:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW
09:00-10:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	SE	2.7	9.7	SSW
11:00-12:00	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SSE	2.7	9.7	SSW
12:00-13:00	2.2	8	SW	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSW
13:00-14:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	S	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.4			31.1			30.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.02			756.49			756.37		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67

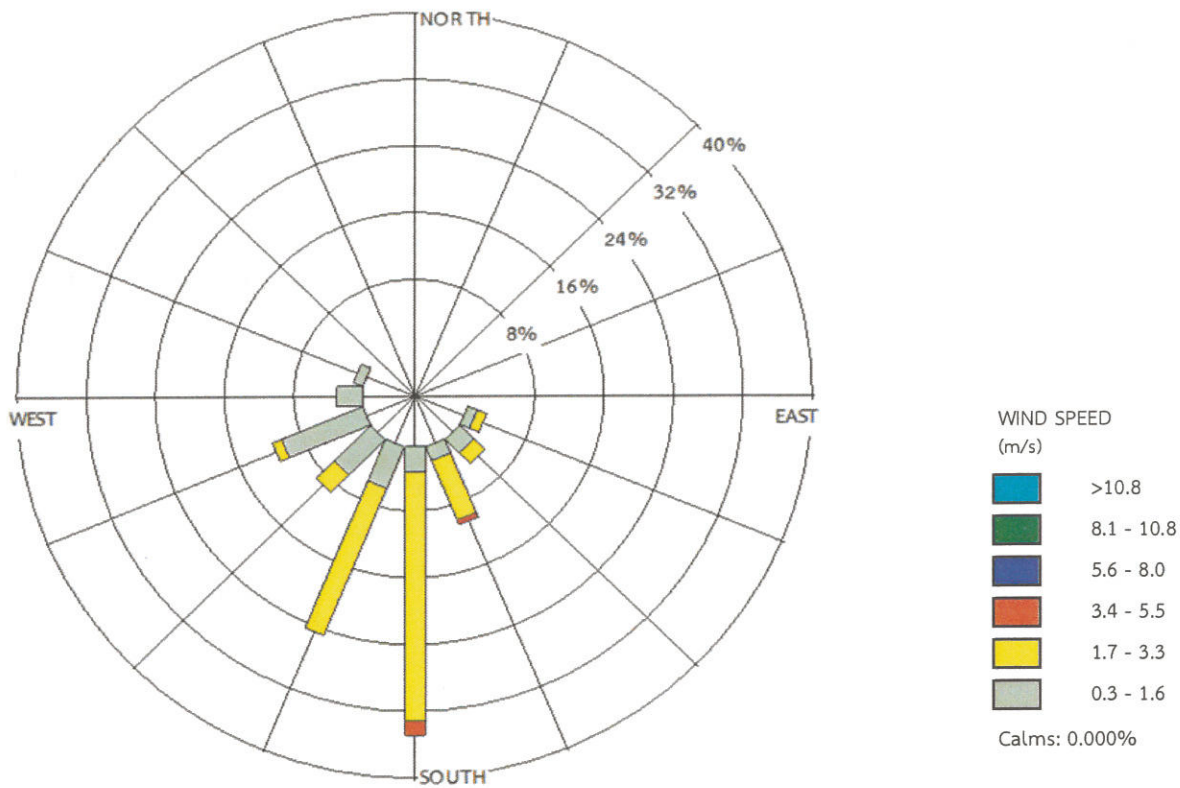
BY115/06/67

75/12/66

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
 อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
 20 / 6 / 67



BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.				
	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°)	2.976	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	17.262	17.262	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	16.071	14.286	-	-	-
SW (214°-236°)	16.667	1.786	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.762	-	-	-	-
W (259°-281°)	3.571	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	65.476	33.929	0.595	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67





BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.											
	เดือนมิถุนายน 2567											
	11-12			12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
14:00-15:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
15:00-16:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
16:00-17:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
17:00-18:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
21:00-22:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
22:00-23:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S
11:00-12:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	S
12:00-13:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.9			31.4			31.6			31.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.88			756.62			756.77			756.52		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67





BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.								
	เดือนมิถุนายน 2567								
	15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	2.2	8	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSW
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW
16:00-17:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S
17:00-18:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW
19:00-20:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S	0.9	3.2	S
21:00-22:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	WSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	5.4	19.3	S	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	2.2	8	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSW
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SW
12:00-13:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.3			31.5			31.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.24			756.67			756.78		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67

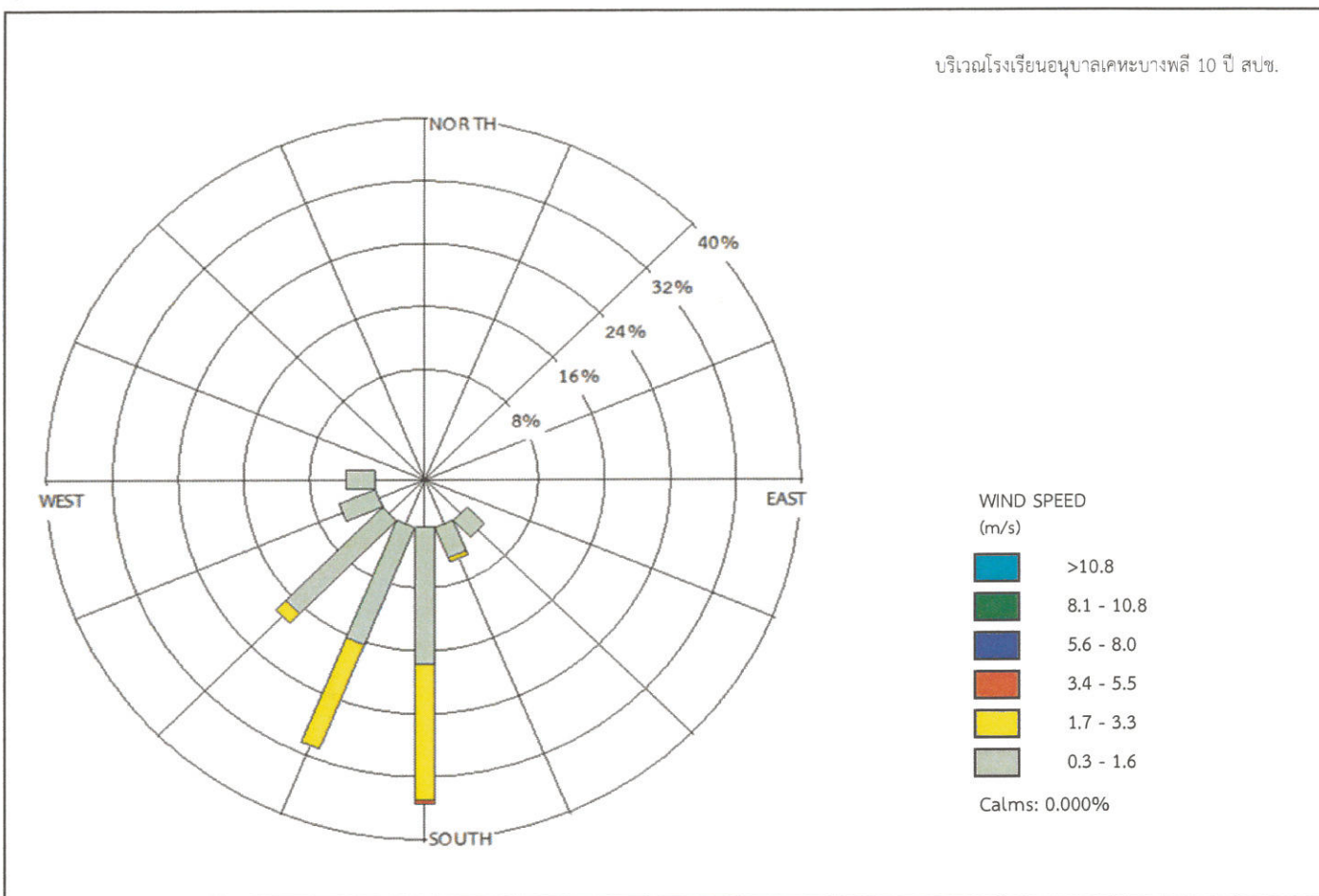
BY115/06/67

75/12/66

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

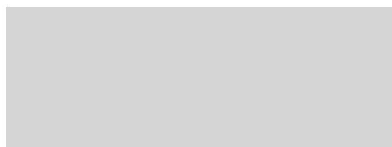
โครงการ : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ





BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2567								
	11-12		12-13		13-14		14-15		
	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)]	
13:00-14:00	63.4	57.8	61.9	59.8	66.8	60.6	63.6	58.7	-
14:00-15:00	64.5	57.9	62.6	52.0	66.7	60.1	62.4	59.7	-
15:00-16:00	64.8	58.1	62.8	53.5	66.6	60.4	66.4	60.6	-
16:00-17:00	64.5	55.2	66.8	58.4	64.8	56.9	66.8	60.7	-
17:00-18:00	60.4	55.6	68.2	60.1	60.9	52.9	66.9	60.6	-
18:00-19:00	58.4	53.4	65.5	61.0	59.4	53.5	65.8	62.5	-
19:00-20:00	57.3	52.5	65.7	62.9	57.4	52.9	62.7	58.7	-
20:00-21:00	56.8	51.8	58.4	59.1	58.8	52.5	58.9	53.2	-
21:00-22:00	55.3	50.4	57.9	53.6	57.8	52.7	55.7	50.5	-
22:00-23:00	53.6	49.9	56.1	50.9	56.0	51.2	54.4	49.7	-
23:00-00:00	55.5	49.0	54.8	50.1	54.9	51.0	53.5	48.9	-
00:00-01:00	52.8	46.2	53.9	49.3	55.1	50.0	54.8	50.0	-
01:00-02:00	52.1	47.4	55.2	50.4	54.5	49.7	55.7	47.2	-
02:00-03:00	53.4	46.8	52.1	47.6	53.4	49.2	52.6	47.6	-
03:00-04:00	52.8	50.0	53.0	48.0	54.1	49.2	52.8	49.6	-
04:00-05:00	55.5	51.5	53.2	47.9	52.0	47.8	52.1	50.7	-
05:00-06:00	56.3	50.8	55.5	48.6	51.6	49.8	55.5	50.9	-
06:00-07:00	57.8	56.6	58.4	49.6	55.4	49.9	57.6	53.1	-
07:00-08:00	63.4	58.4	58.6	51.7	56.3	53.2	58.9	53.9	-
08:00-09:00	64.8	59.2	57.6	53.2	58.2	54.6	60.2	55.7	-
09:00-10:00	65.9	57.4	59.8	53.7	61.5	55.8	62.5	58.9	-
10:00-11:00	60.2	55.8	64.2	51.2	60.6	56.7	65.5	60.4	-
11:00-12:00	60.9	56.4	64.5	51.4	62.4	58.2	66.2	60.1	-
12:00-13:00	62.3	58.6	65.6	52.3	62.7	59.0	66.4	59.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.9	-	62.1	-	61.1	-	62.6	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.5	-	88.4	-	85.6	-	88.0	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.6	-	64.3	-	63.4	-	64.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 232/24				10 June 2024				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B16		ACO		6236		00172039		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.1				93.9					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67





BY115/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-18 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2567						
	15-16		16-17		17-18		
	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)]	
13:00-14:00	63.6	58.6	65.1	59.4	61.8	57.9	-
14:00-15:00	62.8	59.1	65.6	58.6	62.5	55.6	-
15:00-16:00	64.5	60.3	64.2	56.4	60.0	55.1	-
16:00-17:00	66.3	60.5	62.3	56.2	59.6	52.7	-
17:00-18:00	65.7	61.2	61.2	55.8	57.7	53.6	-
18:00-19:00	65.4	57.2	57.6	50.4	59.3	56.1	-
19:00-20:00	58.6	57.4	54.0	49.7	59.5	54.1	-
20:00-21:00	58.9	55.3	54.6	50.8	56.7	52.7	-
21:00-22:00	56.4	52.8	52.8	52.3	56.9	51.6	-
22:00-23:00	54.5	50.6	53.6	52.6	55.2	52.0	-
23:00-00:00	54.7	49.6	54.4	51.5	55.7	52.6	-
00:00-01:00	54.1	49.3	52.5	51.6	53.6	49.3	-
01:00-02:00	53.0	48.8	53.6	51.6	54.4	48.8	-
02:00-03:00	53.7	48.8	54.9	52.0	52.7	49.1	-
03:00-04:00	51.6	47.4	53.9	49.6	51.5	48.8	-
04:00-05:00	51.2	48.8	54.7	50.4	53.8	50.1	-
05:00-06:00	55.0	49.5	53.0	52.6	52.6	50.6	-
06:00-07:00	55.9	52.1	57.8	55.4	56.4	51.3	-
07:00-08:00	57.8	55.6	61.6	57.5	58.1	52.8	-
08:00-09:00	62.3	56.8	62.5	57.2	58.7	55.5	-
09:00-10:00	62.9	56.4	60.4	58.0	60.1	58.2	-
10:00-11:00	63.4	55.7	61.8	57.3	62.3	60.9	-
11:00-12:00	60.7	56.0	63.4	58.5	62.8	58.7	-
12:00-13:00	61.2	56.3	64.1	58.5	63.1	56.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.2	-	60.5	-	59.0	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.2	-	89.2	-	88.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.3	-	63.2	-	62.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 232/24			10 June 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B16	ACO	6236	00172039			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			93.9			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 67

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง




Ref. No. W538/01/24

Report No. 2401/267

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.09	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	824	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.)	57	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

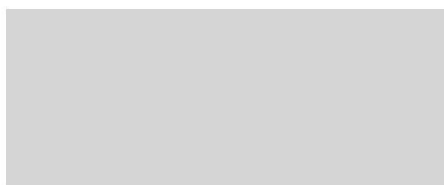
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2024.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 2 / 61

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






Ref. No. W427/02/24

Report No. 2402/237

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.12	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	998	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	114	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

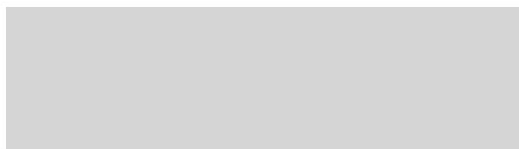
#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 2 / 67

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




Ref. No. W693/03/24

Report No. 2403/415

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม-2 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.24	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	276	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

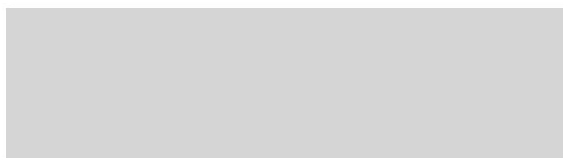
#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2024.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
3 / 4 / 67

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




Ref. No. W433/04/24

Report No. 2404/278

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.67	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	258	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25 / 4 / 67

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






Ref. No. W1004/05/24

Report No. 2405/568

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.32	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	548	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	75	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	214	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 กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 6 / 67

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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


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

Ref. No. W489/06/24

Report No. 2406/363

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.63	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	952	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	58	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	185	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

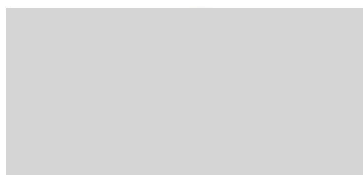
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 06 / 67

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน





Ref. No. W491/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
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.)	6.96	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) (Diocetyl 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



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

Ref. No. W491/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2
- TPH ( $C_5-C_8$ ) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
  - TPH ( $C_{9-16}$ ) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
  - TPH ( $C_{17-35}$ ) : 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/06/67

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




Ref. No. W491/06/24

Report No. 2406/364\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- 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

1/2

Ref. No. W492/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
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.)	6.99	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. W492/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2
- TPH ( $C_5-C_8$ ) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
  - TPH ( $C_{9-16}$ ) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
  - TPH ( $C_{17-35}$ ) : 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-Tettriacontane, n-Pentatriacontane

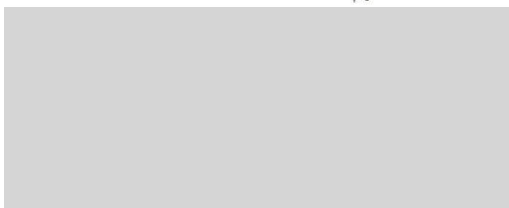
คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 06 / 67

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




Ref. No. W492/06/24

Report No. 2406/364\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





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

Ref. No. W493/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
 อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : 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.)	6.57	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. W493/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค 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>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-Tetracontane, 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 06 / 67

----- 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. W493/06/24

Report No. 2406/364\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 06 / 67

----- 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

1/2

Ref. No. W494/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
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.)	6.92	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. W494/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2
- TPH ( $C_5-C_8$ ) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
  - TPH ( $C_9-C_{16}$ ) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
  - TPH ( $C_{17}-C_{35}$ ) : 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

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๒๖ / ๐๖ / ๖๗

----- 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

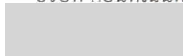
1/1

Ref. No. W494/06/24

Report No. 2406/364\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

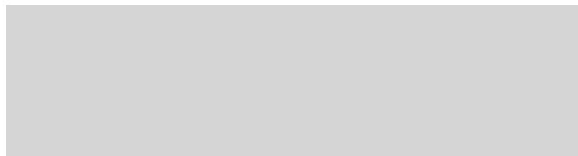
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 06 / 67

----- 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

1/2

Ref. No. W495/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
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.)	6.95	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



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

Ref. No. W495/06/24

Report No. 2406/364

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- (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-Tetracontane, 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



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26.06.67

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




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

Ref. No. W495/06/24

Report No. 2406/364\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2567  
 อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 มิถุนายน 2567  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567  
 ผู้เก็บตัวอย่าง :   
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26. / 06. / 67

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



ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ




Ref. No. A084/01/24

Report No. 2401/267

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
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

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 2 / 67

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




Ref. No. A085-A087/01/24

Report No. 2401/267

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

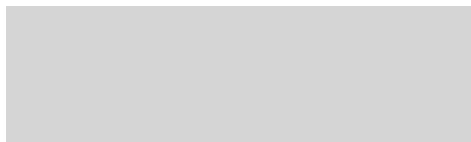
โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
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 = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
8 / 2 / 67

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




Ref. No. A088/01/24

Report No. 2401/267

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 2 / 67

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






Ref. No. A089/01/24

Report No. 2401/267

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
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)	0.35	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(ลงนามรับรองการปฏิบัติงาน)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 2 / 67

----- 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. A210/06/24

Report No. 2406/304

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
23 / 06 / 67

----- 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. A211-A213/06/24

Report No. 2406/304

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
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)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/06/67

----- 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. A214/06/24

Report No. 2406/304

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 06 / 67

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





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

Ref. No. A215/06/24

Report No. 2406/304

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

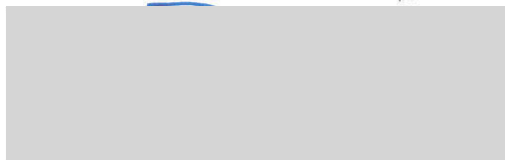
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Flaker Room	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.98	15

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 06 / 67

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



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

BY150/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล 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	76.3					-
10:30-11:30	78.0					-
11:30-12:30	78.0					-
12:30-13:30	78.1					-
13:30-14:30	78.2					-
14:30-15:30	78.0					-
15:30-16:30	76.9					-
16:30-17:30	77.9					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.7					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 220/24			12 June 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	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  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
17 6 / 67



**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

BY150/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567  
 อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล 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	85.0				-	
10:30-11:30	87.6				-	
11:30-12:30	88.6				-	
12:30-13:30	88.6				-	
13:30-14:30	90.7				-	
14:30-15:30	90.8				-	
15:30-16:30	88.6				-	
16:30-17:30	87.9				-	
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	88.8				ไม่เกิน 90.0	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.5				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 220/24			12 June 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			93.9		

#### หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 6 / 67





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

BY150/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล 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	84.4					-
11:00-12:00	85.9					-
12:00-13:00	85.5					-
13:00-14:00	85.5					-
14:00-15:00	85.3					-
15:00-16:00	85.5					-
16:00-17:00	85.1					-
17:00-18:00	85.5					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	85.4					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 220/24			12 June 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			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

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
17/6/67



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

BY150/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหอกลั่น					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	71.2					-
10:30-11:30	77.7					-
11:30-12:30	78.7					-
12:30-13:30	78.7					-
13:30-14:30	78.8					-
14:30-15:30	78.7					-
15:30-16:30	78.5					-
16:30-17:30	79.1					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.1					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 220/24			12 June 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 0 67



**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

BY150/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567  
 อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ RTO					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	72.1				-	
10:30-11:30	79.3				-	
11:30-12:30	81.6				-	
12:30-13:30	81.6				-	
13:30-14:30	81.6				-	
14:30-15:30	81.6				-	
15:30-16:30	80.4				-	
16:30-17:30	77.1				-	
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.2				ไม่เกิน 90.0	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.5				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 220/24			12 June 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			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



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 6 / 67





BY150/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล 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 Room	คุณนันทวัฒน์ หุยบัวค้อ	13/06/67	09:10 น.-17:10 น.	13.02	76.1
2	PA	บริเวณ Turbine 1-2, 3	คุณสำเนา รัตนาธรรม	13/06/67	09:12 น.-17:12 น.	39.40	81.0
3	PA	บริเวณหอกัน	คุณไวยวิทย์ ปานศักดิ์	13/06/67	09:17 น.-17:17 น.	19.41	77.9
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_220_1/24				12 June 2024			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61252	114.1	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	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. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 / 6 / 67



ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



BY185/04/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่พิมพ์รายงาน : 19 เมษายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Utility				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:10 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Room					
	10:10 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.		
DB (°C)	35.0	35.6	36.9	37.2	36.2	-
GT (°C)	36.2	37.0	37.7	38.0	37.2	
NWB (°C)	28.3	28.5	28.8	29.0	28.7	
WBGT (°C)	30.7	31.1	31.5	31.7	31.2	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบการทำงานของ Boiler ในห้องควบคุม					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-4		03 November 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	3M	QUESTemp <sup>o</sup> 32	TPH0250047	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง 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.B31) ทำการปรับเทียบเมื่อวันที่ 10 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่าย: [Redacted Signature] นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

19 / 4 / 67  
..... / ..... / .....



BY185/04/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่พิมพ์รายงาน : 19 เมษายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Flaker Room					
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.		
DB (°C)	35.0	35.1	35.2	35.3	35.2	-
GT (°C)	35.2	35.3	35.3	35.4	35.3	
NWB (°C)	27.9	28.0	28.1	28.2	28.1	
WBGT (°C)	30.1	30.2	30.3	30.4	30.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	กดปุ่มเปิด-ปิดแผงควบคุมการบรรจุ					ไม่เกิน 34.0
-	Heat Stress WBGT Meter Data					ลักษณะงานเบา
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-3		03 November 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	3M	QUESTemp <sup>o</sup> 32	TPH050057	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง 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.B30) ทำการปรับเทียบเมื่อวันที่ 10 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

19 4 67

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ





BY150/06/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 16:00 น.-17:00 น.	[1]	[2]	
1	ห้องปฏิบัติการ (Lab Room) บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมบุรณ์ สีทาสังข์	573	400	400-500	งานวิเคราะห์ตัวอย่าง
2	Flaker Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณไคร์ สุขสวัสดิ์	235	200	200-300	บรรจุผลิตภัณฑ์ลงท่อ
3	PA Control Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณฉลอง บุญประเสริฐ	443	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
4	Office ด้านล่าง บริเวณโต๊ะทำงานคุณนงนุช บุญยพิพัฒน์	480	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
5	Office ด้านบน (ห้องทำงานแผนกบัญชี) บริเวณโต๊ะทำงานคุณกัญญากัด ปิยะกรโกศล	468	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
6	ห้องทำงานผู้จัดการ บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิรวัตร เนตรสุวรรณ	415	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
7	ห้องทำงาน Operation บริเวณโต๊ะทำงานคุณสายันต์ ปิ่นใจ	420	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
8	Import-Export บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิกุล สุธา	498	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
9	ห้องทำงานฝ่ายขาย บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริดา ใจนงค์พาณิชย์	408	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
10	DOP Control Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมโชค อินทร์ดำ	496	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
11	ห้องทำงานซ่อมบำรุง บริเวณโต๊ะทำงานคุณไชยโชติ แก้วฉวี	862	400	400-500	ซ่อมอุปกรณ์

#### 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 INSTRUMENTS (No.B11), 407026, A.055615/A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 14 January 2023

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 / 6 / 67