

### ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A158/11/24

Report No. 2411/146

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทินนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 8-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)  
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.	-	-	11:10-11:58		-	-	-
Height	m.	-	-	15.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	98.0		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.45		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.5		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	171		-	-	-
Moisture	%	-	-	5.56		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	4.62		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	2.201		-	-	-
Oxygen	%	-	-	3.9	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	20.60	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.3	3.5	320 <sup>n/</sup>	288	288
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.009	-	-	10.13	9.586
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	26	21	200 <sup>w/</sup>	180	172.6
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.108	-	-	11.92	10.807
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	3.0	2.5	690	-	661.6
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.008	-	-	-	25.216



Ref. No. A158/11/24

Report No. 2411/146

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 2,972.8 m<sup>3</sup>/day
- อัตราการผลิต : 39.95 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 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)  
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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 66

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





Ref. No. A160/11/24

Report No. 2411/146

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 8-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Liquid Waste Incinerator		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:48		-	-
Height	m.	-	-	11.4		-	-
Diameter	cm.	-	-	44.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.18		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	188		-	-
Moisture	%	-	-	6.33		-	-
Velocity	m/s	-	-	8.10		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	0.744		-	-
Oxygen	%	-	-	12.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	131.33	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	11	18	35	32
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.008	-	-	0.035
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	12	20	80	72
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.017	-	-	0.147
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	11	18	115	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.009	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas + Waste
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 451 m<sup>3</sup>/day
- อัตราการผลิต : 39.95 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวุช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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



Ref. No. A159/11/24

Report No. 2411/146

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 8-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Waste Gas Scrubber	ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:20-13:50	[1]	[2]
Height	m.	-	-	51.8	-	-
Diameter	cm.	-	-	150	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.01	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	49.0	-	-
Moisture	%	-	-	10.63	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.40	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	15.174	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /hr	-	-	54,626	-	-
Oxygen	%	-	-	16.2	-	-
Xylene	mg/m <sup>3</sup>	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.4	868	100
Emission Rate of Xylene	g/s	-	Calculate	<0.006	-	1.84

#### หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) 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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
22 / 11 / 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. A159/11/24

Report No. 2411/146\_1

75/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 8-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Waste Gas Scrubber	ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:20-13:50	[1]	[2]
Height	m.	-	-	51.8	-	-
Diameter	cm.	-	-	150	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.01	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	49.0	-	-
Moisture	%	-	-	10.63	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.40	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	15.174	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /hr	-	-	54,626	-	-
Oxygen	%	-	-	16.2	-	-
Maleic anhydride	mg/m <sup>3</sup>	Midget Impinger	HPLC/UV Method (Applied U.S. EPA Method 18)	<0.1	-	-
Emission Rate of Maleic anhydride	g/s	-	Calculate	<0.002	-	-

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)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
22 / 11 / 67

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



Ref. No. A161/11/24

Report No. 2411/146

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 8-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Steam Boiler 16A		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:20-15:08		-	-	-
Height	m.	-	-	15.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.64		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.35		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.5		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	136		-	-	-
Moisture	%	-	-	6.67		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	2.53		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	0.660		-	-	-
Oxygen	%	-	-	3.8	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	17.51	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	13	11	320 <sup>µg</sup>	288	288
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.009	-	-	-	0.296
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	11	9	200 <sup>µg</sup>	180	180
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.014	-	-	-	0.348





Ref. No. A161/11/24

Report No. 2411/146

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง :  $37.2 \text{ m}^3/\text{day}$
- อัตราการผลิต :  $8 \text{ ton/day}$
- 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%  $\text{O}_2$ ) (พ.ศ. 2550)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7%  $\text{O}_2$ ) (ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2562 และครั้งที่ 2 พ.ศ. 2563)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
Penpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 62

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A268(1)-A268(7)/11/24

Report No. 2411/243

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-27 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567								
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.034	0.041	0.040	0.035	0.047	0.049	ไม่เกิน 0.33	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 67

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



BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
14:00-15:00	0.0173	0.0201	0.0173	0.0176	0.0162	0.0225	0.0146	-
15:00-16:00	0.0164	0.0191	0.0152	0.0180	0.0171	0.0207	0.0159	-
16:00-17:00	0.0181	0.0209	0.0150	0.0193	0.0168	0.0190	0.0165	-
17:00-18:00	0.0193	0.0199	0.0142	0.0222	0.0152	0.0176	0.0170	-
18:00-19:00	0.0175	0.0180	0.0159	0.0182	0.0170	0.0155	0.0191	-
19:00-20:00	0.0160	0.0174	0.0138	0.0168	0.0164	0.0180	0.0187	-
20:00-21:00	0.0157	0.0186	0.0148	0.0145	0.0152	0.0165	0.0166	-
21:00-22:00	0.0133	0.0168	0.0156	0.0132	0.0150	0.0150	0.0156	-
22:00-23:00	0.0126	0.0159	0.0132	0.0122	0.0147	0.0131	0.0143	-
23:00-00:00	0.0117	0.0130	0.0124	0.0120	0.0132	0.0124	0.0132	-
00:00-01:00	0.0106	0.0146	0.0116	0.0114	0.0129	0.0115	0.0124	-
01:00-02:00	0.0104	0.0137	0.0105	0.0109	0.0117	0.0128	0.0119	-
02:00-03:00	0.0119	0.0120	0.0102	0.0112	0.0102	0.0131	0.0108	-
03:00-04:00	0.0124	0.0132	0.0117	0.0135	0.0113	0.0140	0.0103	-
04:00-05:00	0.0130	0.0145	0.0128	0.0143	0.0125	0.0154	0.0112	-
05:00-06:00	0.0147	0.0168	0.0130	0.0158	0.0139	0.0162	0.0158	-
06:00-07:00	0.0159	0.0176	0.0138	0.0166	0.0147	0.0184	0.0135	-
07:00-08:00	0.0175	0.0159	0.0154	0.0174	0.0158	0.0190	0.0140	-
08:00-09:00	0.0184	0.0165	0.0170	0.0184	0.0170	0.0184	0.0153	-
09:00-10:00	0.0202	0.0172	0.0183	0.0176	0.0189	0.0197	0.0164	-
10:00-11:00	0.0196	0.0189	0.0201	0.0168	0.0194	0.0184	0.0172	-
11:00-12:00	0.0178	0.0192	0.0213	0.0152	0.0201	0.0201	0.0199	-
12:00-13:00	0.0162	0.0220	0.0192	0.0143	0.0218	0.0171	0.0208	-
13:00-14:00	0.0186	0.0180	0.0189	0.0151	0.0205	0.0153	0.0210	-
Max 1 hr [ppm]	0.0202	0.0220	0.0213	0.0222	0.0218	0.0225	0.0210	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0156	0.0171	0.0151	0.0155	0.0157	0.0167	0.0155	-
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 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. A269(1)-A269(7)/11/24

Report No. 2411/243

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-27 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 1.5 กิโลเมตร								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567								
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.027	0.026	0.039	0.035	0.031	0.042	0.034	ไม่เกิน 0.33	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 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

BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
15:00-16:00	0.0212	0.0199	0.0221	0.0194	0.0199	0.0185	0.0195	-
16:00-17:00	0.0184	0.0203	0.0241	0.0206	0.0202	0.0163	0.0186	-
17:00-18:00	0.0179	0.0193	0.0218	0.0225	0.0219	0.0142	0.0201	-
18:00-19:00	0.0164	0.0184	0.0195	0.0202	0.0190	0.0151	0.0195	-
19:00-20:00	0.0158	0.0170	0.0189	0.0182	0.0175	0.0145	0.0180	-
20:00-21:00	0.0149	0.0165	0.0170	0.0173	0.0164	0.0129	0.0169	-
21:00-22:00	0.0131	0.0149	0.0156	0.0169	0.0147	0.0109	0.0151	-
22:00-23:00	0.0136	0.0123	0.0141	0.0158	0.0132	0.0096	0.0145	-
23:00-00:00	0.0127	0.0117	0.0132	0.0139	0.0130	0.0084	0.0139	-
00:00-01:00	0.0117	0.0110	0.0122	0.0122	0.0129	0.0074	0.0132	-
01:00-02:00	0.0104	0.0128	0.0111	0.0111	0.0124	0.0082	0.0127	-
02:00-03:00	0.0109	0.0130	0.0106	0.0107	0.0132	0.0099	0.0114	-
03:00-04:00	0.0111	0.0139	0.0092	0.0095	0.0137	0.0108	0.0107	-
04:00-05:00	0.0118	0.0146	0.0106	0.0111	0.0148	0.0129	0.0098	-
05:00-06:00	0.0129	0.0140	0.0113	0.0127	0.0151	0.0149	0.0118	-
06:00-07:00	0.0136	0.0154	0.0127	0.0113	0.0169	0.0154	0.0129	-
07:00-08:00	0.0151	0.0168	0.0145	0.0126	0.0178	0.0168	0.0138	-
08:00-09:00	0.0165	0.0185	0.0151	0.0131	0.0199	0.0179	0.0141	-
09:00-10:00	0.0179	0.0192	0.0159	0.0149	0.0204	0.0121	0.0168	-
10:00-11:00	0.0195	0.0227	0.0175	0.0154	0.0226	0.0071	0.0179	-
11:00-12:00	0.0185	0.0209	0.0189	0.0167	0.0215	0.0193	0.0181	-
12:00-13:00	0.0170	0.0191	0.0178	0.0171	0.0200	0.0201	0.0197	-
13:00-14:00	0.0197	0.0202	0.0167	0.0173	0.0194	0.0232	0.0219	-
14:00-15:00	0.0201	0.0207	0.0173	0.0182	0.0186	0.0213	0.0210	-
Max 1 hr [ppm]	0.0212	0.0227	0.0241	0.0225	0.0226	0.0232	0.0219	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0154	0.0168	0.0157	0.0154	0.0173	0.0141	0.0159	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B21							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67



Ref. No. A270(1)-A270(7)/11/24

Report No. 2411/243

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15-27 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567								
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.024	0.022	0.031	0.028	0.021	0.023	0.035	ไม่เกิน 0.33	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 67

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





BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
13:00-14:00	0.0155	0.0229	0.0208	0.0144	0.0172	0.0149	0.0179	-
14:00-15:00	0.0172	0.0209	0.0221	0.0168	0.0186	0.0145	0.0167	-
15:00-16:00	0.0194	0.0183	0.0199	0.0173	0.0212	0.0155	0.0158	-
16:00-17:00	0.0213	0.0177	0.0182	0.0182	0.0195	0.0164	0.0165	-
17:00-18:00	0.0208	0.0161	0.0170	0.0193	0.0174	0.0178	0.0168	-
18:00-19:00	0.0196	0.0157	0.0164	0.0199	0.0152	0.0184	0.0178	-
19:00-20:00	0.0172	0.0142	0.0150	0.0186	0.0134	0.0160	0.0165	-
20:00-21:00	0.0151	0.0155	0.0148	0.0170	0.0125	0.0148	0.0153	-
21:00-22:00	0.0149	0.0130	0.0139	0.0165	0.0115	0.0131	0.0142	-
22:00-23:00	0.0126	0.0126	0.0120	0.0157	0.0109	0.0119	0.0139	-
23:00-00:00	0.0117	0.0113	0.0117	0.0142	0.0124	0.0099	0.0137	-
00:00-01:00	0.0106	0.0105	0.0097	0.0122	0.0113	0.0085	0.0120	-
01:00-02:00	0.0102	0.0085	0.0089	0.0117	0.0105	0.0109	0.0112	-
02:00-03:00	0.0109	0.0109	0.0106	0.0115	0.0116	0.0115	0.0124	-
03:00-04:00	0.0082	0.0114	0.0128	0.0108	0.0129	0.0127	0.0136	-
04:00-05:00	0.0099	0.0137	0.0131	0.0112	0.0136	0.0132	0.0140	-
05:00-06:00	0.0118	0.0154	0.0146	0.0131	0.0151	0.0148	0.0153	-
06:00-07:00	0.0124	0.0165	0.0159	0.0157	0.0166	0.0150	0.0170	-
07:00-08:00	0.0139	0.0173	0.0177	0.0165	0.0187	0.0171	0.0188	-
08:00-09:00	0.0142	0.0180	0.0189	0.0172	0.0192	0.0186	0.0197	-
09:00-10:00	0.0161	0.0157	0.0153	0.0208	0.0182	0.0198	0.0206	-
10:00-11:00	0.0185	0.0145	0.0131	0.0197	0.0175	0.0207	0.0198	-
11:00-12:00	0.0177	0.0168	0.0136	0.0180	0.0169	0.0190	0.0184	-
12:00-13:00	0.0192	0.0188	0.0159	0.0196	0.0157	0.0185	0.0215	-
Max 1 hr [ppm]	0.0213	0.0229	0.0221	0.0208	0.0212	0.0207	0.0215	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0150	0.0153	0.0151	0.0161	0.0153	0.0152	0.0162	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B20                      Brand : API							-
	Model : TML-41M                      Serial No. : N02782							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67



Ref. No. A270(1)-A270(7)/11/24

Report No. 2411/243\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-27 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.						
			เดือนพฤศจิกายน 2567						
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14
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

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 67

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



Ref. No. A271(1)-A271(7)/11/24

Report No. 2411/243

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-27 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสี่แยกถนนเทพารักษ์						
			เดือนพฤศจิกายน 2567						
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14
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

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 67

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



Ref. No. A272(1)-A272(7)/11/24

Report No. 2411/243

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-27 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์							
			เดือนพฤศจิกายน 2567							
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
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

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 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. A273(1)-A273(7)/11/24

Report No. 2411/243

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-27 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ						
			เดือนพฤศจิกายน 2567						
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14
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

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 11 / 67

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





Ref. No. A274(1)-A274(7)/11/24

Report No. 2411/243

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 15-27 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก						
			เดือนพฤศจิกายน 2567						
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14
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

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 67

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

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม

BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 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°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.190	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.738	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	38.096	6.548	-	-	-
SE (124°-146°)	33.333	7.143	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	85.714	14.286	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67



BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ											
	เดือนพฤศจิกายน 2567											
	7-8			8-9			9-10			10-11		
	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	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE
15:00-16:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	ESE
16:00-17:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE
17:00-18:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE
18:00-19:00	2.2	8.0	ESE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE
19:00-20:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE
20:00-21:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE
21:00-22:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
23:00-00:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE
04:00-05:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
05:00-06:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE
07:00-08:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SE
10:00-11:00	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE
11:00-12:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE
12:00-13:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE
13:00-14:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.1			32.1			31.0			32.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.29			757.32			758.19			757.08		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67





BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ								
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	11-12			12-13			13-14		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	ESE
15:00-16:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SE
16:00-17:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	ESE
17:00-18:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE
18:00-19:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE
19:00-20:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE
21:00-22:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E
23:00-00:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ENE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ESE
01:00-02:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE
02:00-03:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
04:00-05:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E
05:00-06:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E
08:00-09:00	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE
09:00-10:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE
10:00-11:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SE
11:00-12:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE
12:00-13:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.9			32.9			32.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.68			756.58			756.79		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67

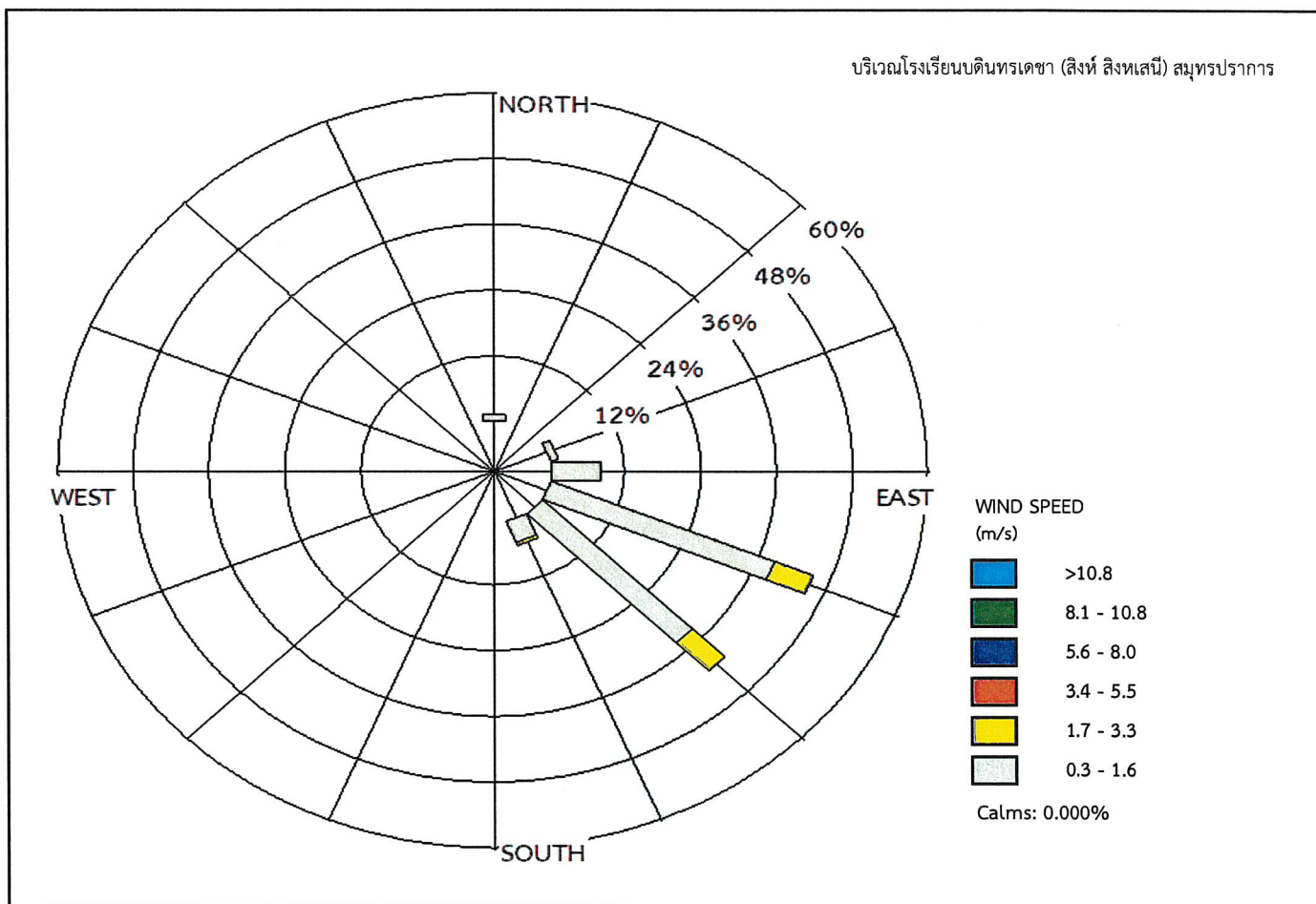
BY090/11/67

75/12/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*(Signature)*

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67

BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านคลองจะเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.786	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	6.548	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	5.357	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	6.548	-	-	-	-
SE (124°-146°)	35.715	7.143	-	-	-
SSE (146°-169°)	20.833	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	90.477	9.523	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 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

2/3

BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจะระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร											
	เดือนพฤศจิกายน 2567											
	7-8			8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	E
16:00-17:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE
17:00-18:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE
18:00-19:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE
05:00-06:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SE
06:00-07:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
09:00-10:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
10:00-11:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SE
11:00-12:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE
12:00-13:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SSE
13:00-14:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE
14:00-15:00	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.8			33.0			33.5			30.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.92			755.87			755.71			756.77		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67





BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร								
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	11-12			12-13			13-14		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	2.2	8	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSE
16:00-17:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE
17:00-18:00	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	E
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE
01:00-02:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	N	1.3	4.8	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	ENE
08:00-09:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE
09:00-10:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	E
10:00-11:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE
11:00-12:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE
12:00-13:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE
13:00-14:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
14:00-15:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			30.6			31.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.92			756.65			756.98		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67

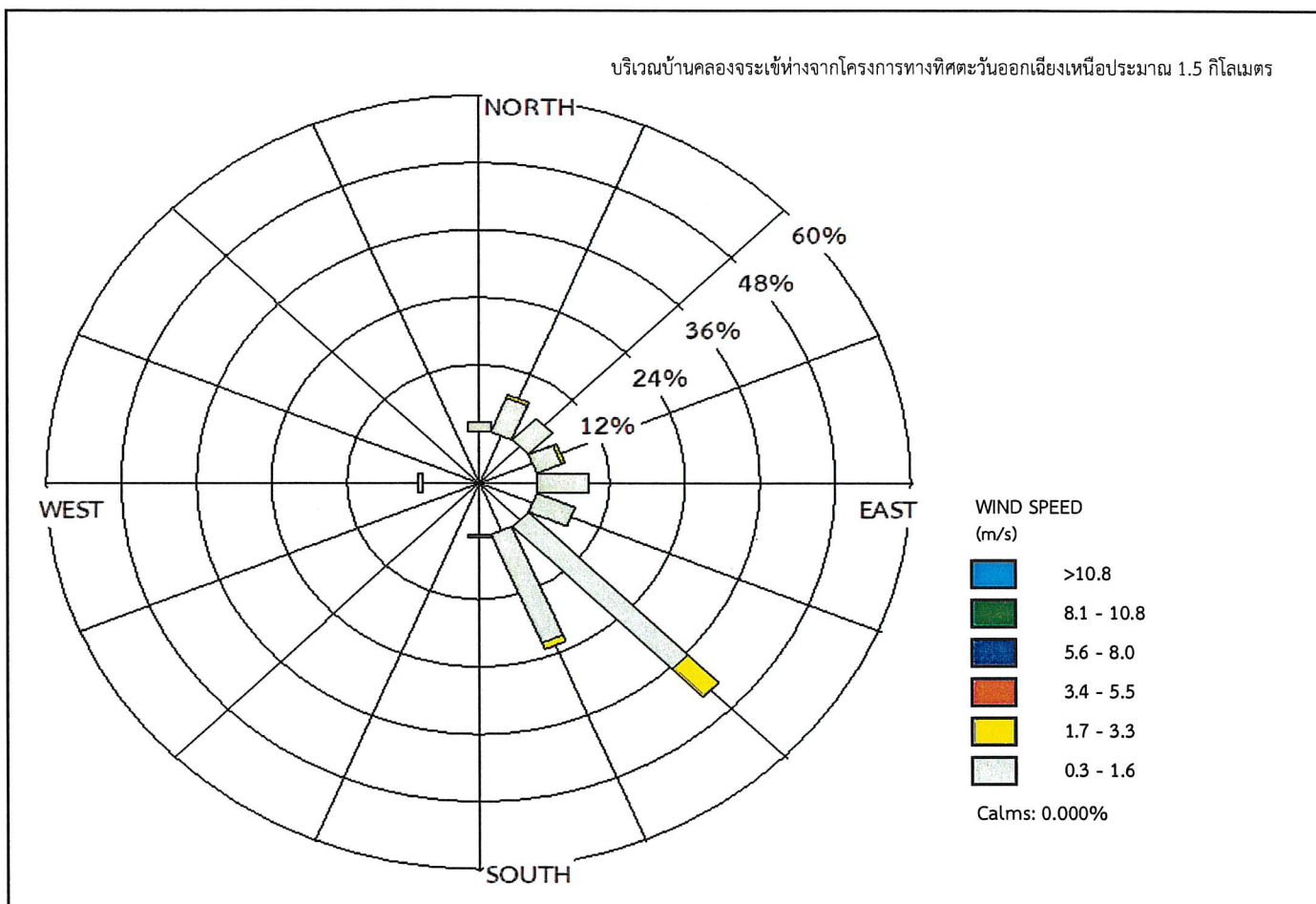


BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67



BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	7.738	2.381	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.786	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	1.190	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.143	1.190	-	-	-
SE (124°-146°)	23.217	2.976	-	-	-
SSE (146°-169°)	9.524	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.190	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	10.119	3.571	-	-	-
NNW (326°-349°)	11.905	0.595	-	-	-
Total	85.122	14.878	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67





BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.											
	เดือนพฤศจิกายน 2567											
	7-8			8-9			9-10			10-11		
	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	ESE	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
14:00-15:00	1.8	6.4	NW	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
15:00-16:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
16:00-17:00	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
17:00-18:00	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
18:00-19:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE
19:00-20:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
20:00-21:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
21:00-22:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
02:00-03:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SE
03:00-04:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	SSE
04:00-05:00	2.2	8.0	N	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	SSE
05:00-06:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	SE	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	SE
06:00-07:00	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	SE	2.7	9.7	ESE	2.7	9.7	SSE
07:00-08:00	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SSE	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE
08:00-09:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SSE
09:00-10:00	2.2	8.0	ENE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
11:00-12:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	ESE
12:00-13:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.4			31.2			32.2			31.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.65			756.34			755.21			756.91		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67



BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.								
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	11-12			12-13			13-14		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NW
14:00-15:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNW
15:00-16:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NW
16:00-17:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	WNW
17:00-18:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	WNW
18:00-19:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	WNW	2.7	9.7	NW
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	NW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NNW
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
23:00-00:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NNW
00:00-01:00	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	NW
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NNW
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW
03:00-04:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
04:00-05:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW
05:00-06:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NW
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	E
09:00-10:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE
10:00-11:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE
11:00-12:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNW
12:00-13:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.7			33.4			33.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.58			755.92			756.23		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรัญญ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67

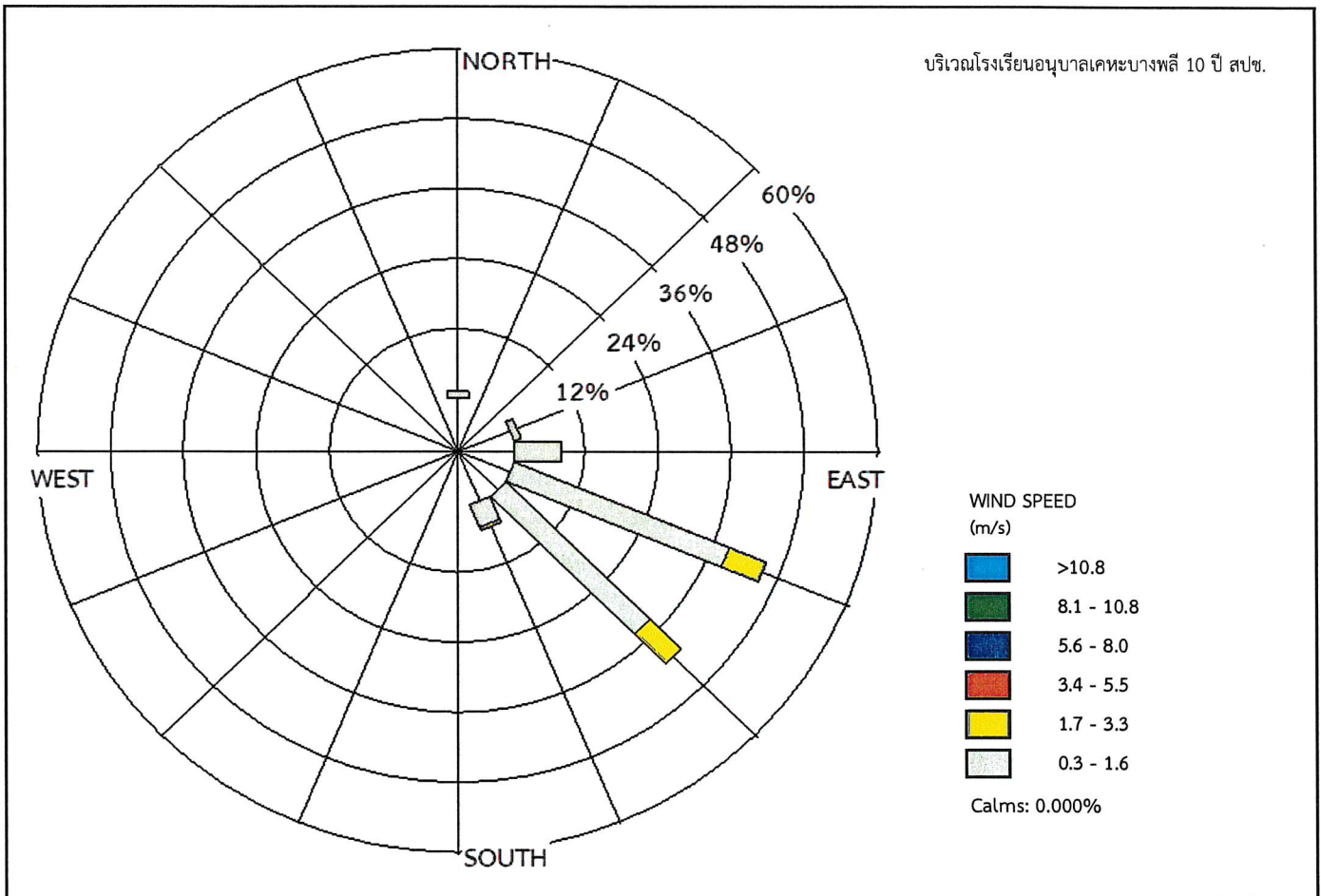


BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*(Signature)*

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ





BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	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	57.1	67.4	60.9	58.4	56.9	60.9	55.9	-
14:00-15:00	61.6	58.0	65.3	59.9	60.3	58.3	60.4	55.3	-
15:00-16:00	62.9	58.2	66.5	60.2	64.2	59.6	59.9	55.1	-
16:00-17:00	63.5	59.6	64.0	62.1	63.5	60.2	60.5	56.6	-
17:00-18:00	62.9	58.0	66.3	60.8	64.4	60.5	61.3	56.3	-
18:00-19:00	62.4	57.9	65.6	59.3	62.3	59.6	61.0	54.8	-
19:00-20:00	61.4	56.5	63.5	57.3	61.9	57.5	59.4	55.5	-
20:00-21:00	59.9	54.2	60.3	55.3	60.9	54.5	61.0	56.2	-
21:00-22:00	57.3	52.8	59.5	54.3	58.9	52.5	61.2	55.3	-
22:00-23:00	56.3	51.7	58.2	53.2	57.0	52.1	59.9	56.9	-
23:00-00:00	55.7	50.7	57.2	51.0	57.1	50.9	59.0	56.4	-
00:00-01:00	54.2	49.4	56.7	50.4	56.0	50.0	58.8	55.2	-
01:00-02:00	53.5	49.9	54.9	49.7	56.2	49.0	58.5	55.0	-
02:00-03:00	52.5	50.4	53.6	49.2	54.6	49.1	57.9	54.9	-
03:00-04:00	53.6	51.2	53.0	48.9	55.1	51.2	57.2	54.6	-
04:00-05:00	56.6	52.3	54.5	49.5	57.6	53.6	59.0	55.0	-
05:00-06:00	57.5	55.2	55.9	51.2	59.6	56.2	60.8	55.3	-
06:00-07:00	59.6	57.2	56.3	53.6	60.5	58.8	60.7	55.9	-
07:00-08:00	61.2	58.1	57.5	54.9	61.9	60.3	59.8	55.6	-
08:00-09:00	62.9	58.0	58.3	55.7	63.2	58.0	59.5	56.3	-
09:00-10:00	62.4	57.5	58.8	55.2	61.0	57.2	60.2	57.2	-
10:00-11:00	62.7	58.8	58.6	56.4	63.2	58.9	59.9	57.0	-
11:00-12:00	65.4	60.2	61.4	57.2	62.9	56.7	58.2	55.2	-
12:00-13:00	63.9	61.0	60.9	55.7	60.3	55.6	56.5	54.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.1	-	61.9	-	60.9	-	59.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.3	-	94.2	-	97.3	-	91.7	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.2	-	64.5	-	65.0	-	65.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 435/24				10 November 2024				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B37		ACO		6236		00192028		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				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

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67





BY090/11/67

75/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปข.						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567						
	11-12		12-13		13-14		
	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	61.5	57.4	63.9	60.8	61.5	57.5	-
14:00-15:00	61.7	57.3	65.8	61.3	61.8	56.7	-
15:00-16:00	62.5	58.2	62.6	58.4	60.6	56.1	-
16:00-17:00	62.6	58.3	63.5	58.7	62.8	58.6	-
17:00-18:00	61.4	56.8	60.9	56.8	61.9	56.0	-
18:00-19:00	61.3	56.5	60.5	55.7	61.4	56.7	-
19:00-20:00	60.9	56.1	60.0	54.5	60.0	54.5	-
20:00-21:00	59.3	54.5	60.1	53.6	60.7	54.6	-
21:00-22:00	58.2	52.3	58.0	53.0	59.0	53.6	-
22:00-23:00	56.4	51.2	57.5	52.3	58.5	52.0	-
23:00-00:00	55.0	49.7	55.5	51.9	56.5	50.3	-
00:00-01:00	54.4	48.5	54.0	49.9	56.5	49.6	-
01:00-02:00	54.2	48.9	52.3	47.3	54.6	47.7	-
02:00-03:00	54.3	48.6	53.9	48.0	52.9	47.8	-
03:00-04:00	55.0	50.3	54.6	50.2	53.0	49.5	-
04:00-05:00	56.3	52.3	56.0	53.2	56.4	52.0	-
05:00-06:00	58.9	54.5	58.9	55.0	57.6	54.0	-
06:00-07:00	60.5	57.6	61.9	57.7	59.8	56.3	-
07:00-08:00	63.5	60.0	63.0	59.9	63.2	58.9	-
08:00-09:00	62.6	57.2	64.9	59.0	65.7	59.3	-
09:00-10:00	61.1	58.0	62.4	57.4	62.4	57.5	-
10:00-11:00	63.0	58.9	61.5	58.0	63.0	57.1	-
11:00-12:00	64.3	61.2	63.0	59.1	60.5	56.3	-
12:00-13:00	61.6	58.2	62.0	58.5	61.2	55.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.6	-	61.2	-	60.7	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.3	-	91.7	-	96.5	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.4	-	64.8	-	64.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 435/24			10 November 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B37	ACO	6236	00192028			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			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



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 67

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W643/07/24

Report No. 2407/343

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 18-30 กรกฎาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.12	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.)	210	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: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณภรณ์ ศรีธรรมจักร  
(นางสาวอรรณภรณ์ ศรีธรรมจักร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 7 / 67

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



Ref. No. W794/08/24

Report No. 2408/409

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 28 สิงหาคม-5 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)  
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.)	6.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	256	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	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 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๐๙ / ๖๖

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





Ref. No. W640/09/24

Report No. 2409/316

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 20 กันยายน-1 ตุลาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์ (ว-011-จ-0018)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.25	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	290	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	38	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	102	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพ ธีระกิจ

(นางสาวรณารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 10 / 67

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



Ref. No. W710/10/24

Report No. 2410/327

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 24 ตุลาคม-1 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร (ว-011-ค-0021)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.47	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	120	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรมณีย์ เครือมั่งกร

(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 11 / 67

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



Ref. No. W370/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์ (ว-011-จ-0018)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.40	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.1	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	602	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีศรีจักร  
(นางสาววราภรณ์ ศรีศรีจักร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
22 / 11 / 67

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



Ref. No. W797/12/24

Report No. 2412/327

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มกราคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.16	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.9	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	660	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	9	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมั่งกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

6 / 1 / 68

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



ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W446/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูลิษฐ์ (ว-011-จ-0018)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 1 (Up-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.5	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. W446/11/24

Report No. 2411/165

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

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอึ้งกร

(นางสาววรารักษ์ ศรีอึ้งกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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



Ref. No. W446/11/24

Report No. 2411/165\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีเมือง

(นางสาววรารักษ์ ศรีเมือง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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





Ref. No. W447/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์ (ว-011-จ-0018)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 2 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.0	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
o-xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (mg/L) (Diocyl 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. W447/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภค 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-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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอังกูร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอังกูร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 66

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



Ref. No. W447/11/24

Report No. 2411/165\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
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

อรรณภรณ์ เครือมังกร

(นางสาวอรรณภรณ์ เครือมังกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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



Ref. No. W448/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิทย์ ชูสิงห์ (ว-011-จ-0018)  
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.)	6.9	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. W448/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภค 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

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีศรีอักษร

(นางสาววราภรณ์ ศรีศรีอักษร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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



Ref. No. W448/11/24

Report No. 2411/165)\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
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

อรรณภรณ์ ศรีอัมพร

(นางสาวอรรณภรณ์ ศรีอัมพร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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



Ref. No. W449/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิทย์ ชูสิงห์ (ว-011-จ-0018)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 4 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3	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

2/2

Ref. No. W449/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค 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

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

นางสาวรารักษ์ เครื่องมั่งกร

(นางสาวรารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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





Ref. No. W449/11/24

Report No. 2411/165\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
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

นางสาวรยารักษ์ เครื่องมั่งกร

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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



Ref. No. W450/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์ (ว-011-จ-0018)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 5 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
o-xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (mg/L) (Diethyl Phthalate)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	3.5
- Butyl benzylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
- Di-n-butylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	24
- Diethyl phthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	30
- Di-n-octylphthalate (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6630 D.)	<0.20	48
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>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. W450/11/24

Report No. 2411/165

75/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีเมืองกร

(นางสาววราภรณ์ ศรีเมืองกร)

ว-011-ค-0021

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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



Ref. No. W450/11/24

Report No. 2411/165\_1

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 13-21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์  
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: 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 67

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



ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A335/07/24

Report No. 2407/343

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 18 กรกฎาคม-2 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอศุขย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 08 / 67

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



Ref. No. A336-A338/07/24

Report No. 2407/343

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 18 กรกฎาคม-2 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณอาคาร DOP/DINP Process Area

สถานี 2 = บริเวณห้องปฏิบัติการ (Lab Room)

สถานี 3 = บริเวณ Sump ของ Wastewater Treatment

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 08 / 67

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



Ref. No. A339/07/24

Report No. 2407/343

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 18 กรกฎาคม-2 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 08 / 67

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





Ref. No. A340/07/24

Report No. 2407/343

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 18 กรกฎาคม-2 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม  
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)	0.89	15

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 08 / 67

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



Ref. No. A189/11/24

Report No. 2411/163

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 11-22 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศรณ คงแก้ว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

1 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25.11.67

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



Ref. No. A190-A192/11/24

Report No. 2411/163

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 11-22 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศณ คงแก้ว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณอาคาร DOP/DINP Process Area

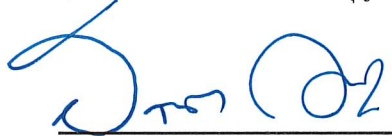
สถานี 2 = บริเวณห้องปฏิบัติการ (Lab Room)

สถานี 3 = บริเวณ Sump ของ Wastewater Treatment

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิชาวสวัตต์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/11/67

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



Ref. No. A193/11/24

Report No. 2411/163

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 11-22 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธณ คงแก้ว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25 / 11 / 67

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





Ref. No. A194/11/24

Report No. 2411/163

75/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 วันที่วิเคราะห์ : 11-22 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว  
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)	0.78	15

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25/11/67

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



BY093/11/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 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	80.7					-
10:30-11:30	81.4					-
11:30-12:30	81.2					-
12:30-13:30	81.3					-
13:30-14:30	81.3					-
14:30-15:30	81.1					-
15:30-16:30	81.2					-
16:30-17:30	81.3					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.2					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 427/24			07 November 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:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

(นางสาวนภัสรพรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 11 / 67



BY093/11/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินนทอล 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	85.7					-
10:30-11:30	86.7					-
11:30-12:30	86.8					-
12:30-13:30	87.1					-
13:30-14:30	88.8					-
14:30-15:30	88.0					-
15:30-16:30	87.7					-
16:30-17:30	87.7					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	87.4					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 427/24			07 November 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:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 11 / 67





BY093/11/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 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	79.1					-
11:00-12:00	79.3					-
12:00-13:00	79.2					-
13:00-14:00	79.4					-
14:00-15:00	80.0					-
15:00-16:00	79.3					-
16:00-17:00	79.4					-
17:00-18:00	79.4					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.4					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 427/24			07 November 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 11 / 67



BY093/11/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 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)]					
10:00-11:00	82.8					-
11:00-12:00	82.8					-
12:00-13:00	82.8					-
13:00-14:00	82.8					-
14:00-15:00	82.9					-
15:00-16:00	82.9					-
16:00-17:00	82.9					-
17:00-18:00	82.9					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	82.9					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 427/24			07 November 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 11 / 67



BY093/11/67

75/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	Utility	บริเวณ Air Compressor Room	คุณนันทวัฒน์ ผุยบัวค้อ	08/11/67	11:04 น.-19:04 น.	19.60	77.9
2	PA	บริเวณ Turbine 1-2	คุณศักดิ์ มูลิแดง	08/11/67	11:15 น.-19:15 น.	59.94	82.8
3	PA	บริเวณ ทอกลั่น	คุณไวยวิทย์ ปานศักดิ์	08/11/67	11:15 น.-19:15 น.	24.07	78.8
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_427_1/24				07 November 2024			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	113.9	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	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  
เครื่องวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

12 / 11 / 67

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ





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 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

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	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	กดปุ่มเปิด-ปิดแผงควบคุมการบรรจุ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	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

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

19 4 67

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ



BY093/11/67

75/11/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 13.15 น.-13:50 น.	[1]	[2]	
1	ห้องปฏิบัติการ (Lab Room) บริเวณโต๊ะทำงานคุณวสันต์ นิพนธ์	443	400	400-500	งานวิเคราะห์ตัวอย่าง
2	Flaker Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณไคร์ สุขสวัสดิ์	220	200	200-300	บรรจุผลิตภัณฑ์ลงท่อ
3	PA Control Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุเชาว์	908	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
4	Office ด้านล่าง บริเวณโต๊ะทำงานคุณศุภัสยา	427	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
5	Office ด้านบน (ห้องทำงานแผนกบัญชี) บริเวณโต๊ะทำงานคุณกัญญาภัก	410	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
6	บริเวณโต๊ะ Operater คุณนงนุช บุญยพิพัฒน์	417	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
7	ห้องทำงาน Operation บริเวณโต๊ะทำงานคุณสายันต์ ปิ่นใจ	420	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
8	Import-Export บริเวณโต๊ะทำงานคุณพงษ์รัตน์ อยู่สิน	425	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
9	บริเวณห้อง Store คุณพรประภม	410	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
10	DOP Control Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนทร สมเจตนา	405	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
11	ห้องทำงานซ่อมบำรุง บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่ง	666	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.B09), 407026, A.052239/A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 06 Aug 2024

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนัทสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

12 / 11 / 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

BY093/11/67

75/11/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 18.30 น.-19:30 น.	[1]	[2]	
1	ห้องปฏิบัติการ (Lab Room) บริเวณโต๊ะทำงานคุณภาส นามทอง	426	400	400-500	งานเอกสาร
2	DOP Control Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิธิศ	402	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
3	PA Control Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณวริศ วงศ์รภพ	405	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
4	บริเวณห้องทำงานซ่อมบำรุงคุณวรุต	409	400	400-500	ซ่อมอุปกรณ์
5	Flaker Room บริเวณโต๊ะทำงานคุณไกร สุขสวัสดิ์	201	200	200-300	บรรจุผลิตภัณฑ์ลงท่อ
6	บริเวณ Boiler Room คุณวานิช ลาโพธิ์	425	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
- \* = ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน<sup>[1]</sup> ที่กำหนด
- \*\* = ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน<sup>[2]</sup> ที่กำหนด
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B09), 407026, A.052239/A.052239 [LUX-B09], C.I.E. Photopic, 06 Aug 2024

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

12 / 11 / 67