

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A459/06/22

Report No. 2206/578

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 16-27 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Heat Transfer Oil Heater		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:20-14:08		-	-	-
Height (m.)	-	-	15.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	98.0		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	757.64		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.33		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.4		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	359		-	-	-
Moisture (%)	-	-	6.31		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	10.58		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	3.515		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	7.7	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	52.46	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	14	15	320	288	288
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.049	-	-	10.13	9.586
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	38	40	200	180	172.6
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.251	-	-	11.92	10.807
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	17	18	690	-	661.6
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.067	-	-	-	25.216

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 3,251.7 m³/day
- อัตราการผลิต 141.42 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂) (พ.ศ. 2550)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂) (ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2562 และครั้งที่ 2 พ.ศ. 2563)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65



Ref. No. A461/06/22

Report No. 2206/578

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนเทนเนอร์ เทคโนโลยีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 16-27 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนเนอร์ เทคโนโลยีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Liquid Waste Incinerator		ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:00-15:48		-	-
Height (m.)	-	-	11.4		-	-
Diameter (cm.)	-	-	44.0		-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	757.64		-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	756.59		-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.5		-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	325		-	-
Moisture (%)	-	-	8.45		-	-
Velocity (m/s)	-	-	20.11		-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	1.389		-	-
Oxygen (%)	-	-	10.3	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	87.42	50.0	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.7	7.5	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)	18	24	80	72
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.047	-	-	0.147
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	10	13	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.015	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas + Waste
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 566.0 m³/day
- อัตราการผลิต 141.42 ton/day

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂) (พ.ศ. 2550)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65



Ref. No. A460/06/22

Report No. 2206/578

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 16-27 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Waste Gas Scrubber	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	16:20-16:50	-	-
Height (m.)	-	-	51.8	-	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	757.64	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.24	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	52.0	-	-
Moisture (%)	-	-	9.05	-	-
Velocity (m/s)	-	-	10.30	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	15.129	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /hr)	-	-	54,464	-	-
Oxygen (%)	-	-	12.4	-	-
Xylene (mg/m ³)	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^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (พ.ศ. 2550)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
29 / 6 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 6 / 65



Ref. No. A460/06/22

Report No. 2206/578_1

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 16-27 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : อุดลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง PA Waste Gas Scrubber	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	16:20-16:50	-	-
Height (m.)	-	-	51.8	-	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	757.64	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.24	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	52.0	-	-
Moisture (%)	-	-	9.05	-	-
Velocity (m/s)	-	-	10.30	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	15.129	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /hr)	-	-	54,464	-	-
Oxygen (%)	-	-	12.4	-	-
Maleic Anhydride (mg/m ³)	Midget Impinger	HPLC Method	<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^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (พ.ศ. 2550)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65



Ref. No. A239/01/22

Report No. 2202/065

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม-10 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Steam Boiler 16A Stack		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:20-12:18		-	-	-
Height (m.)	-	-	15.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	70.0		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	757.56		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.35		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	32.5		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	145		-	-	-
Moisture (%)	-	-	7.28		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	1.81		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	0.460		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	2.6	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	9.94	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	13	9.9	320	288	288
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.006	-	-	-	0.296
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	20	15	200	180	180
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.017	-	-	-	0.348

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.5337 MMBTU/hr
- อัตราการผลิต 1.89 Mt/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂) (พ.ศ. 2550)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂) (ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2562 และครั้งที่ 2 พ.ศ. 2563)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 65



Ref. No. A462/06/22

Report No. 2206/578

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 16-27 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Steam Boiler 16A		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:30-11:18		-	-	-
Height (m.)	-	-	15.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	70.0		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	757.64		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.38		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.5		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	145		-	-	-
Moisture (%)	-	-	5.05		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	2.56		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	0.664		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	2.6	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	10.06	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	8.0	6.1	320	288	288
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.005	-	-	-	0.296
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	14	11	200	180	180
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.017	-	-	-	0.348

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.64 m³/hr
- อัตราการผลิต 8 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂) (พ.ศ. 2550)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂) (ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2562 และครั้งที่ 2 พ.ศ. 2563)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๒๙ / ๖ / ๖๕

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙ / ๖ / ๖๕

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A608(1)-A608(7)/06/22

Report No. 2206/587

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2565							
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.054	0.024	0.043	0.029	0.028	0.024	0.025	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

..... / / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
16:00-17:00	0.0210	0.0138	0.0181	0.0141	0.0161	0.0227	0.0159	-
17:00-18:00	0.0217	0.0152	0.0174	0.0168	0.0175	0.0214	0.0176	-
18:00-19:00	0.0203	0.0146	0.0157	0.0176	0.0157	0.0182	0.0169	-
19:00-20:00	0.0187	0.0124	0.0169	0.0153	0.0136	0.0175	0.0147	-
20:00-21:00	0.0177	0.0138	0.0145	0.0147	0.0128	0.0127	0.0155	-
21:00-22:00	0.0163	0.0126	0.0138	0.0121	0.0117	0.0113	0.0135	-
22:00-23:00	0.0155	0.0113	0.0118	0.0118	0.0096	0.0122	0.0126	-
23:00-00:00	0.0139	0.0097	0.0104	0.0099	0.0092	0.0105	0.0111	-
00:00-01:00	0.0128	0.0089	0.0098	0.0083	0.0101	0.0111	0.0103	-
01:00-02:00	0.0109	0.0084	0.0093	0.0104	0.0113	0.0095	0.0099	-
02:00-03:00	0.0086	0.0104	0.0102	0.0112	0.0138	0.0089	0.0094	-
03:00-04:00	0.0093	0.0128	0.0110	0.0137	0.0155	0.0092	0.0106	-
04:00-05:00	0.0097	0.0155	0.0135	0.0152	0.0184	0.0093	0.0123	-
05:00-06:00	0.0112	0.0173	0.0164	0.0185	0.0198	0.0118	0.0137	-
06:00-07:00	0.0125	0.0191	0.0195	0.0200	0.0217	0.0129	0.0156	-
07:00-08:00	0.0142	0.0211	0.0219	0.0221	0.0249	0.0141	0.0185	-
08:00-09:00	0.0176	0.0227	0.0238	0.0243	0.0221	0.0168	0.0194	-
09:00-10:00	0.0188	0.0209	0.0208	0.0213	0.0201	0.0186	0.0206	-
10:00-11:00	0.0152	0.0188	0.0186	0.0192	0.0186	0.0172	0.0223	-
11:00-12:00	0.0134	0.0163	0.0175	0.0174	0.0158	0.0156	0.0241	-
12:00-13:00	0.0158	0.0144	0.0193	0.0156	0.0166	0.0155	0.0219	-
13:00-14:00	0.0143	0.0139	0.0156	0.0132	0.0175	0.0183	0.0200	-
14:00-15:00	0.0137	0.0144	0.0146	0.0153	0.0191	0.0151	0.0188	-
15:00-16:00	0.0142	0.0154	0.0155	0.0148	0.0211	0.0178	0.0176	-
Max 1 hr [ppm]	0.0217	0.0227	0.0238	0.0243	0.0249	0.0227	0.0241	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0149	0.0147	0.0157	0.0155	0.0164	0.0145	0.0160	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B03			Brand : API			-	
	Model : 200A			Serial No. : 2617				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65



Ref. No. A609(1)-A609(7)/06/22

Report No. 2206/587

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านคลองจะเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 1.5 กิโลเมตร							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2565							
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.038	0.027	0.048	0.023	0.022	0.040	0.026	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

A / 7 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 7 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
14:00-15:00	0.0228	0.0206	0.0162	0.0194	0.0208	0.0219	0.0194	-
15:00-16:00	0.0241	0.0229	0.0144	0.0218	0.0217	0.0246	0.0189	-
16:00-17:00	0.0219	0.0207	0.0156	0.0227	0.0238	0.0229	0.0153	-
17:00-18:00	0.0191	0.0187	0.0142	0.0200	0.0203	0.0204	0.0167	-
18:00-19:00	0.0167	0.0191	0.0128	0.0186	0.0185	0.0185	0.0142	-
19:00-20:00	0.0146	0.0172	0.0130	0.0167	0.0171	0.0153	0.0132	-
20:00-21:00	0.0123	0.0153	0.0145	0.0147	0.0143	0.0132	0.0147	-
21:00-22:00	0.0106	0.0134	0.0110	0.0133	0.0121	0.0125	0.0122	-
22:00-23:00	0.0096	0.0115	0.0106	0.0116	0.0115	0.0131	0.0114	-
23:00-00:00	0.0091	0.0108	0.0096	0.0108	0.0107	0.0126	0.0106	-
00:00-01:00	0.0094	0.0094	0.0088	0.0094	0.0093	0.0116	0.0092	-
01:00-02:00	0.0108	0.0086	0.0097	0.0086	0.0083	0.0108	0.0097	-
02:00-03:00	0.0116	0.0094	0.0101	0.0108	0.0104	0.0086	0.0086	-
03:00-04:00	0.0104	0.0105	0.0114	0.0087	0.0112	0.0093	0.0107	-
04:00-05:00	0.0129	0.0117	0.0135	0.0096	0.0121	0.0097	0.0119	-
05:00-06:00	0.0132	0.0123	0.0157	0.0109	0.0136	0.0116	0.0108	-
06:00-07:00	0.0118	0.0142	0.0173	0.0118	0.0144	0.0123	0.0129	-
07:00-08:00	0.0142	0.0155	0.0195	0.0132	0.0157	0.0149	0.0134	-
08:00-09:00	0.0178	0.0146	0.0210	0.0146	0.0134	0.0164	0.0154	-
09:00-10:00	0.0187	0.0139	0.0232	0.0166	0.0155	0.0143	0.0174	-
10:00-11:00	0.0152	0.0157	0.0218	0.0132	0.0147	0.0156	0.0197	-
11:00-12:00	0.0175	0.0146	0.0204	0.0155	0.0176	0.0137	0.0213	-
12:00-13:00	0.0181	0.0158	0.0186	0.0177	0.0193	0.0158	0.0231	-
13:00-14:00	0.0196	0.0185	0.0177	0.0192	0.0205	0.0172	0.0201	-
Max 1 hr [ppm]	0.0241	0.0229	0.0232	0.0227	0.0238	0.0246	0.0231	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0151	0.0148	0.0150	0.0146	0.0153	0.0149	0.0146	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B18				Brand : API			-
	Model : TML- 41M				Serial No. : N07543			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65



Ref. No. A610(1)-A610(7)/06/22

Report No. 2206/587

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2565							
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.051	0.044	0.066	0.031	0.028	0.026	0.047	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

1 / 3 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 2 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
15:00-16:00	0.0195	0.0186	0.0187	0.0193	0.0181	0.0132	0.0134	-
16:00-17:00	0.0210	0.0152	0.0193	0.0159	0.0156	0.0152	0.0151	-
17:00-18:00	0.0189	0.0126	0.0216	0.0147	0.0168	0.0162	0.0166	-
18:00-19:00	0.0144	0.0148	0.0193	0.0163	0.0178	0.0127	0.0184	-
19:00-20:00	0.0151	0.0135	0.0188	0.0137	0.0155	0.0138	0.0173	-
20:00-21:00	0.0137	0.0116	0.0180	0.0154	0.0164	0.0123	0.0152	-
21:00-22:00	0.0112	0.0123	0.0162	0.0131	0.0156	0.0109	0.0138	-
22:00-23:00	0.0098	0.0110	0.0142	0.0115	0.0125	0.0113	0.0102	-
23:00-00:00	0.0095	0.0107	0.0118	0.0097	0.0112	0.0103	0.0097	-
00:00-01:00	0.0086	0.0093	0.0101	0.0072	0.0095	0.0087	0.0091	-
01:00-02:00	0.0091	0.0097	0.0107	0.0087	0.0088	0.0080	0.0086	-
02:00-03:00	0.0093	0.0104	0.0093	0.0092	0.0094	0.0098	0.0082	-
03:00-04:00	0.0100	0.0114	0.0099	0.0105	0.0116	0.0100	0.0108	-
04:00-05:00	0.0108	0.0123	0.0086	0.0126	0.0134	0.0128	0.0127	-
05:00-06:00	0.0118	0.0176	0.0101	0.0157	0.0165	0.0138	0.0142	-
06:00-07:00	0.0147	0.0191	0.0125	0.0179	0.0198	0.0162	0.0174	-
07:00-08:00	0.0132	0.0210	0.0152	0.0191	0.0214	0.0184	0.0192	-
08:00-09:00	0.0148	0.0245	0.0190	0.0214	0.0237	0.0209	0.0215	-
09:00-10:00	0.0158	0.0214	0.0173	0.0248	0.0203	0.0232	0.0243	-
10:00-11:00	0.0199	0.0226	0.0235	0.0229	0.0186	0.0252	0.0197	-
11:00-12:00	0.0225	0.0206	0.0212	0.0202	0.0152	0.0222	0.0153	-
12:00-13:00	0.0257	0.0188	0.0198	0.0192	0.0148	0.0207	0.0133	-
13:00-14:00	0.0221	0.0173	0.0178	0.0189	0.0157	0.0183	0.0166	-
14:00-15:00	0.0201	0.0154	0.0183	0.0172	0.0149	0.0158	0.0154	-
Max 1 hr [ppm]	0.0257	0.0245	0.0235	0.0248	0.0237	0.0252	0.0243	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0151	0.0155	0.0159	0.0156	0.0155	0.0150	0.0148	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B14			Brand : API			-	
	Model : 200A			Serial No. : 212				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

34 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65



Ref. No. A610(1)-A610(7)/06/22

Report No. 2206/587_1

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.						
			เดือนมิถุนายน 2565						
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
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 ³)	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

A / 4 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 3 / 65



Ref. No. A611(1)-A611(7)/06/22

Report No. 2206/587

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสี่แยกถนนเทพารักษ์						
			เดือนมิถุนายน 2565						
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
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 ³)	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

A / 7 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 7 / 65



Ref. No. A612(1)-A612(7)/06/22

Report No. 2206/587

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนรัตนโกสินทร์ 9						
			เดือนมิถุนายน 2565						
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
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 ³)	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

4 / 7 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 7 / 65



Ref. No. A613(1)-A613(7)/06/22

Report No. 2206/587

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ						
			เดือนมิถุนายน 2565						
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
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 ³)	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

4 / 7 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 7 / 65



Ref. No. A614(1)-A614(7)/06/22

Report No. 2206/587

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก						
			เดือนมิถุนายน 2565						
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
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 ³)	Midget Impinger	HPLC Method	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

4 / 7 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 7 / 65

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล 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
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.786	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.190	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	1.786	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.143	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	1.786	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	6.548	1.786	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.357	0.595	-	-	-
SW (214°-236°)	10.714	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	11.908	3.571	-	-	-
W (259°-281°)	5.952	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.548	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	1.190	-	-	-
Total	79.763	20.237	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ							
	เดือนมิถุนายน 2565							
	13-14		14-15		15-16		16-17	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	6.4	E	6.4	SE	3.2	S	3.2	ESE
17:00-18:00	4.8	E	4.8	SE	3.2	S	4.8	ESE
18:00-19:00	6.4	E	1.6	SE	1.6	WSW	6.4	ESE
19:00-20:00	6.4	S	1.6	S	4.8	WSW	6.4	ESE
20:00-21:00	4.8	ESE	3.2	S	6.4	SW	4.8	SW
21:00-22:00	4.8	SE	4.8	S	8.0	SW	3.2	SW
22:00-23:00	3.2	SSE	6.4	ESE	8.0	SW	4.8	WSW
23:00-00:00	3.2	SSE	8.0	ESE	6.4	SW	6.4	WNW
00:00-01:00	6.4	SE	6.4	ESE	4.8	SW	8.0	NNW
01:00-02:00	3.2	ESE	4.8	ESE	1.6	SW	6.4	WSW
02:00-03:00	3.2	ESE	3.2	SW	1.6	SW	8.0	WSW
03:00-04:00	1.6	SE	1.6	SW	3.2	WSW	9.7	WSW
04:00-05:00	1.6	WSW	1.6	SW	4.8	WSW	8.0	SSW
05:00-06:00	1.6	WSW	1.6	SW	8.0	WSW	6.4	S
06:00-07:00	1.6	WSW	1.6	SW	8.0	WSW	4.8	SSW
07:00-08:00	1.6	WNW	3.2	WSW	6.4	WSW	1.6	SSW
08:00-09:00	3.2	WNW	1.6	WNW	3.2	S	3.2	SW
09:00-10:00	4.8	WNW	1.6	WSW	1.6	S	3.2	WSW
10:00-11:00	3.2	WNW	1.6	WSW	1.6	SW	4.8	NW
11:00-12:00	1.6	WNW	4.8	WSW	1.6	WSW	3.2	N
12:00-13:00	1.6	WNW	3.2	WSW	1.6	SSW	3.2	N
13:00-14:00	3.2	SSE	3.2	SE	1.6	SW	1.6	ENE
14:00-15:00	6.4	SSE	4.8	SE	3.2	ESE	1.6	ENE
15:00-16:00	8.0	SSE	4.8	S	3.2	ESE	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.5		30.2		30.4		31.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.78		755.56		755.95		755.25	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ					
	เดือนมิถุนายน 2565					
	17-18		18-19		19-20	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	1.6	SSE	3.2	SW	4.8	NW
17:00-18:00	3.2	SSE	4.8	SW	1.6	NW
18:00-19:00	3.2	SSE	4.8	SW	1.6	NW
19:00-20:00	4.8	SE	3.2	WSW	3.2	W
20:00-21:00	4.8	SE	3.2	SSW	3.2	SW
21:00-22:00	3.2	SE	3.2	SSW	3.2	SSE
22:00-23:00	3.2	SSE	4.8	W	4.8	ESE
23:00-00:00	1.6	W	4.8	W	4.8	E
00:00-01:00	3.2	W	3.2	W	6.4	ESE
01:00-02:00	3.2	W	3.2	SSW	8.0	SE
02:00-03:00	1.6	SSE	1.6	SE	9.7	ESE
03:00-04:00	1.6	WNW	1.6	SE	6.4	E
04:00-05:00	3.2	WNW	1.6	ESE	4.8	NE
05:00-06:00	1.6	W	1.6	ESE	3.2	NE
06:00-07:00	1.6	W	1.6	ESE	3.2	SSE
07:00-08:00	3.2	NNW	3.2	SE	3.2	SE
08:00-09:00	4.8	WNW	4.8	S	1.6	SE
09:00-10:00	4.8	WNW	6.4	S	1.6	SSW
10:00-11:00	3.2	SSE	6.4	W	1.6	SSW
11:00-12:00	1.6	SSE	4.8	W	3.2	SSW
12:00-13:00	1.6	SSE	6.4	W	4.8	S
13:00-14:00	1.6	SSE	4.8	WSW	3.2	WSW
14:00-15:00	3.2	S	6.4	NNW	4.8	WSW
15:00-16:00	3.2	SW	4.8	NW	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	31.3		33.1		32.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.52		755.13		755.05	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.381	1.786	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.357	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.786	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	7.143	13.095	1.190	-	-
SSW (191°-214°)	-	6.548	-	-	-
SW (214°-236°)	5.357	16.074	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	10.119	12.500	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.952	2.381	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.786	0.595	-	-	-
Total	44.641	53.574	1.785	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจระเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร							
	เดือนมิถุนายน 2565							
	13-14		14-15		15-16		16-17	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	8.0	S	9.7	SW	11.3	SSW	9.7	SW
15:00-16:00	8.0	WSW	8.0	SW	8.0	S	9.7	SW
16:00-17:00	8.0	WSW	9.7	SW	3.2	S	9.7	SW
17:00-18:00	6.4	WSW	9.7	SW	4.8	S	8.0	WSW
18:00-19:00	6.4	SW	8.0	S	4.8	S	6.4	SW
19:00-20:00	6.4	SW	6.4	S	4.8	S	6.4	SW
20:00-21:00	4.8	WSW	3.2	S	1.6	SE	6.4	SW
21:00-22:00	3.2	WSW	4.8	S	3.2	ESE	6.4	SW
22:00-23:00	6.4	WSW	8.0	SSW	3.2	E	4.8	SW
23:00-00:00	6.4	WSW	6.4	S	1.6	ESE	6.4	SSW
00:00-01:00	3.2	WSW	8.0	SSW	1.6	ESE	3.2	S
01:00-02:00	3.2	WSW	8.0	SSW	1.6	SE	4.8	SW
02:00-03:00	4.8	WSW	6.4	S	1.6	ESE	3.2	WSW
03:00-04:00	6.4	SW	4.8	S	1.6	ESE	4.8	SW
04:00-05:00	6.4	SSW	9.7	SSW	1.6	ESE	4.8	WSW
05:00-06:00	6.4	S	6.4	WSW	1.6	ESE	4.8	WSW
06:00-07:00	3.2	SSE	3.2	WSW	1.6	SE	6.4	SW
07:00-08:00	4.8	S	4.8	ENE	4.8	ESE	4.8	WSW
08:00-09:00	6.4	S	6.4	WSW	4.8	ESE	1.6	W
09:00-10:00	8.0	S	8.0	S	8.0	S	3.2	SW
10:00-11:00	9.7	S	9.7	S	9.7	S	3.2	WSW
11:00-12:00	11.3	S	9.7	WSW	12.9	S	3.2	WSW
12:00-13:00	12.9	SW	11.3	SW	12.9	S	4.8	S
13:00-14:00	11.3	WSW	11.3	WSW	11.3	SW	8.0	S
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	31.6		30.0		30.4		31.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.95		755.39		755.30		755.26	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองจะเข้ห่างจากโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 1.5 กิโลเมตร					
	เดือนมิถุนายน 2565					
	17-18		18-19		19-20	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	8.0	SW	8.0	SW	8.0	NW
15:00-16:00	8.0	SSW	9.7	SW	9.7	WSW
16:00-17:00	11.3	S	9.7	SW	9.7	WSW
17:00-18:00	9.7	SW	9.7	SW	9.7	SW
18:00-19:00	9.7	SSW	8.0	S	8.0	SW
19:00-20:00	8.0	S	6.4	S	6.4	WSW
20:00-21:00	6.4	S	6.4	S	9.7	WSW
21:00-22:00	9.7	SSW	3.2	SSE	9.7	NE
22:00-23:00	11.3	SSW	3.2	SW	8.0	NE
23:00-00:00	9.7	SW	4.8	SW	6.4	NE
00:00-01:00	8.0	WSW	4.8	WSW	4.8	NE
01:00-02:00	1.6	NW	4.8	WSW	4.8	S
02:00-03:00	1.6	NNW	6.4	WSW	3.2	S
03:00-04:00	1.6	NNW	4.8	WSW	1.6	SW
04:00-05:00	3.2	NNE	3.2	NW	1.6	SW
05:00-06:00	4.8	NE	1.6	NW	1.6	SW
06:00-07:00	6.4	E	1.6	NW	1.6	NW
07:00-08:00	1.6	N	1.6	WNW	1.6	NW
08:00-09:00	1.6	NE	4.8	NW	3.2	NW
09:00-10:00	3.2	NE	4.8	NW	4.8	NW
10:00-11:00	6.4	WSW	4.8	NNW	6.4	WSW
11:00-12:00	9.7	WSW	6.4	NNW	6.4	NW
12:00-13:00	8.0	WSW	6.4	NW	4.8	WSW
13:00-14:00	11.3	SW	6.4	NW	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	30.9		32.2		31.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.02		755.32		755.63	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	2.381	0.595	-	-
NE (34°-56°)	1.786	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	9.524	1.786	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	-	-	-	-
S (169°-191°)	7.738	2.381	-	-	-
SSW (191°-214°)	22.024	20.832	-	-	-
SW (214°-236°)	5.357	1.786	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	2.976	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	63.692	35.713	0.595	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.							
	เดือนมิถุนายน 2565							
	13-14		14-15		15-16		16-17	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
15:00-16:00	6.4	SSW	4.8	SSW	4.8	SSW	6.4	SSW
16:00-17:00	6.4	SSW	6.4	SSW	3.2	SE	6.4	SW
17:00-18:00	4.8	SSW	6.4	SSW	3.2	SE	6.4	W
18:00-19:00	4.8	SSW	4.8	SE	3.2	SE	4.8	W
19:00-20:00	3.2	SW	3.2	SE	3.2	SE	3.2	SSW
20:00-21:00	1.6	SW	1.6	SSW	1.6	SE	3.2	SSW
21:00-22:00	3.2	SW	3.2	S	3.2	NNE	3.2	SSW
22:00-23:00	3.2	SSW	3.2	S	3.2	NE	3.2	SSW
23:00-00:00	3.2	SSW	1.6	S	1.6	ENE	3.2	S
00:00-01:00	1.6	SSW	4.8	SSW	1.6	SSE	1.6	SSW
01:00-02:00	1.6	SSW	3.2	SSW	1.6	SSE	1.6	S
02:00-03:00	1.6	S	3.2	SE	1.6	NE	1.6	SSW
03:00-04:00	3.2	S	1.6	S	1.6	NE	1.6	SSW
04:00-05:00	3.2	SSW	6.4	SSW	1.6	NNE	1.6	SSW
05:00-06:00	1.6	SSW	3.2	SSW	1.6	E	1.6	SSW
06:00-07:00	3.2	SE	1.6	SSW	1.6	E	3.2	SSW
07:00-08:00	3.2	SE	4.8	NNE	3.2	ENE	3.2	SW
08:00-09:00	6.4	SE	4.8	SW	4.8	ENE	1.6	S
09:00-10:00	4.8	SE	4.8	SW	6.4	SE	1.6	S
10:00-11:00	6.4	SSW	6.4	SSW	6.4	SE	1.6	SSE
11:00-12:00	8.0	S	8.0	SSW	8.0	SSW	3.2	SW
12:00-13:00	9.7	SSW	8.0	SSW	9.7	SSW	3.2	SSW
13:00-14:00	8.0	SSW	8.0	SSW	8.0	SSW	6.4	SSW
14:00-15:00	6.4	SSW	6.4	SSW	8.0	SSW	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.3		30.4		31.7		32.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.76		755.24		755.20		755.04	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.					
	เดือนมิถุนายน 2565					
	17-18		18-19		19-20	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
15:00-16:00	6.4	W	8.0	SSW	8.0	SSW
16:00-17:00	6.4	W	6.4	SSW	6.4	SSW
17:00-18:00	4.8	SW	6.4	SSW	6.4	SSW
18:00-19:00	4.8	SW	4.8	SE	4.8	SSW
19:00-20:00	3.2	SE	3.2	SE	3.2	SSW
20:00-21:00	3.2	S	4.8	SE	6.4	S
21:00-22:00	4.8	SSW	1.6	SE	8.0	NNE
22:00-23:00	6.4	SSW	1.6	SSW	6.4	NNE
23:00-00:00	8.0	SSW	1.6	SSW	4.8	E
00:00-01:00	6.4	SSW	1.6	SSW	4.8	E
01:00-02:00	6.4	WNW	3.2	SSW	3.2	SSE
02:00-03:00	6.4	WSW	4.8	SSW	1.6	S
03:00-04:00	9.7	SW	4.8	S	1.6	WSW
04:00-05:00	11.3	N	3.2	WSW	1.6	WNW
05:00-06:00	12.9	NNE	3.2	WSW	3.2	WNW
06:00-07:00	11.3	NNE	1.6	WSW	1.6	WNW
07:00-08:00	9.7	N	3.2	WSW	1.6	W
08:00-09:00	8.0	NNE	4.8	W	3.2	W
09:00-10:00	6.4	S	6.4	W	4.8	WSW
10:00-11:00	4.8	SSW	6.4	W	6.4	SW
11:00-12:00	4.8	SSW	4.8	WSW	6.4	SSW
12:00-13:00	6.4	SSW	4.8	W	9.7	SSW
13:00-14:00	8.0	SSW	6.4	W	6.4	SSW
14:00-15:00	8.0	S	6.4	W	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	31.2		32.4		32.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.87		755.11		755.28	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 06 / 65

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565								
	13-14		14-15		15-16		16-17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	63.2	57.7	63.5	59.4	54.6	49.8	61.3	56.2	-
16:00-17:00	61.4	58.2	62.3	57.8	55.1	49.2	60.6	55.6	-
17:00-18:00	62.9	56.4	60.4	57.3	55.4	52.7	61.8	55.1	-
18:00-19:00	59.0	54.3	58.9	54.0	58.8	54.5	57.9	53.4	-
19:00-20:00	59.1	54.5	57.6	53.4	60.4	58.1	59.0	53.9	-
20:00-21:00	59.0	54.3	58.4	53.1	61.6	57.6	57.4	52.5	-
21:00-22:00	57.3	53.9	56.7	51.5	59.1	55.8	56.1	51.3	-
22:00-23:00	56.9	52.3	55.9	50.8	57.8	52.3	53.6	49.9	-
23:00-00:00	55.9	51.3	56.3	50.3	56.6	51.8	55.4	49.7	-
00:00-01:00	56.5	51.0	56.7	50.1	54.3	51.6	53.7	49.1	-
01:00-02:00	54.5	47.6	54.1	48.5	54.8	50.3	51.8	46.9	-
02:00-03:00	54.2	48.4	52.7	46.9	53.1	50.9	53.2	48.8	-
03:00-04:00	54.7	48.5	52.5	46.8	55.4	51.4	54.0	50.9	-
04:00-05:00	55.0	52.2	52.2	49.2	56.9	52.9	56.4	52.9	-
05:00-06:00	58.4	53.9	55.4	52.2	57.2	52.8	58.8	55.5	-
06:00-07:00	60.1	57.8	57.3	53.9	58.9	54.7	60.8	58.3	-
07:00-08:00	63.2	58.5	59.4	54.7	59.3	54.4	62.7	58.7	-
08:00-09:00	63.7	58.4	59.5	54.9	58.0	53.8	64.1	59.4	-
09:00-10:00	61.4	56.6	59.4	54.7	58.8	53.5	64.9	59.1	-
10:00-11:00	63.2	58.4	57.7	54.3	57.1	51.9	63.5	58.6	-
11:00-12:00	63.8	58.1	57.3	52.7	56.3	53.7	63.1	58.2	-
12:00-13:00	61.6	58.9	56.3	49.7	59.8	56.8	62.4	57.0	-
13:00-14:00	62.8	57.3	56.9	48.4	62.1	57.1	62.0	57.3	-
14:00-15:00	62.2	59.7	54.9	48.0	61.5	56.6	61.8	56.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.6	-	58.1	-	58.3	-	60.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.2	-	88.9	-	89.6	-	94.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.4	-	62.4	-	63.4	-	64.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_359/22				12 June 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B25		ACO		6236		00182006		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				94.0				

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65



BY0182/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนอนุบาลเคหะบางพลี 10 ปี สปช.						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565						
	17-18		18-19		19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	62.7	59.6	63.5	58.1	58.4	53.9	-
16:00-17:00	62.1	60.1	62.2	56.5	59.8	54.5	-
17:00-18:00	61.7	57.2	59.7	54.2	59.4	55.3	-
18:00-19:00	59.8	54.0	57.2	53.0	61.3	55.1	-
19:00-20:00	57.8	53.3	56.5	52.4	59.7	55.8	-
20:00-21:00	56.2	52.9	56.7	51.8	58.3	54.7	-
21:00-22:00	55.6	50.9	55.7	50.3	57.2	53.7	-
22:00-23:00	54.6	49.1	54.5	51.0	55.8	51.1	-
23:00-00:00	53.9	47.5	55.2	51.9	55.6	51.3	-
00:00-01:00	54.2	49.8	55.6	49.9	55.5	51.2	-
01:00-02:00	56.3	50.7	54.1	49.8	57.4	51.6	-
02:00-03:00	56.8	50.3	53.4	47.9	56.4	51.8	-
03:00-04:00	52.8	48.9	52.8	48.1	57.9	51.9	-
04:00-05:00	54.3	50.8	54.3	49.7	56.9	52.4	-
05:00-06:00	57.0	53.7	55.6	49.8	57.8	52.8	-
06:00-07:00	59.8	55.7	57.6	51.6	57.1	52.8	-
07:00-08:00	61.7	58.2	56.4	51.8	56.5	52.1	-
08:00-09:00	63.7	58.8	56.1	51.7	58.1	55.7	-
09:00-10:00	64.4	58.3	56.2	52.8	58.6	54.8	-
10:00-11:00	63.5	57.4	59.1	53.6	59.4	53.4	-
11:00-12:00	62.2	55.9	58.4	52.5	56.1	53.8	-
12:00-13:00	61.9	59.8	54.5	51.2	59.2	54.7	-
13:00-14:00	62.8	59.3	55.7	50.1	60.7	55.4	-
14:00-15:00	61.1	59.1	56.6	50.4	61.5	56.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.4	-	57.5	-	58.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.1	-	85.5	-	86.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.9	-	62.1	-	63.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_359/22			12 June 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B25	ACO	6236	00182006			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 65

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W767/01/22

Report No. 2201/423

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.14	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	560	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	11	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	67	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
01 / 02 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
01 / 02 / 65




Ref. No. W824/02/22

Report No. 2202/474

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 17-24 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.50	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	706	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

28 / 02 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 02 / 65




Ref. No. W898/03/22

Report No. 2203/561

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 17-24 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.32	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	444	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	28	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

28 / 03 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 03 / 65



Ref. No. W922/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.30	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.8	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	940	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	39	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	115	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65



Ref. No. W1278/05/22

Report No. 2205/711

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.28	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	468	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	11	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	152	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

7 / 6 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 6 / 65




Ref. No. W770/06/22

Report No. 2206/534

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล บีโตร์เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 17-24 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล บีโตร์เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Inspection Pit 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.62	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	248	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	37	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	108	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

28 / 6 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 6 / 65

ผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน



Ref. No. S063/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทินเนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินเนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 1 (Up-gradient)	ค่ามาตรฐาน
O-xylene (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/MS Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA Method 8260D)	<0.01	210
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (Diethyl Phthalate) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	117
- Butyl benzylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	0.3
- Di-n-butylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8270E)	<0.20	1,000
- Diethyl phthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
- Di-n-octylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.00004	25
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	25
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	8.0

หมายเหตุ:

- TPH (C₅-C₈): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₈-C₁₆): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅): 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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65



Ref. No. S063/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 1 (Up-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.78	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65



Ref. No. S064/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 2 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
O-xylene (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/MS Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA Method 8260D)	<0.01	210
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (Diethyl Phthalate) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	117
- Butyl benzylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	0.3
- Di-n-butylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8270E)	<0.20	1,000
- Diethyl phthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
- Di-n-octylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.00004	25
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	25
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	8.0

หมายเหตุ:

- TPH (C₅-C₈): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₈-C₁₆): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅): 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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65



Ref. No. S064/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 2 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.06	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 65



Ref. No. S065/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 3 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
O-xylene (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/MS Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA Method 8260D)	<0.01	210
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (Di-octyl Phthalate) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	117
- Butyl benzylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	0.3
- Di-n-butylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8270E)	<0.20	1,000
- Diethyl phthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
- Di-n-octylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.00004	25
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	25
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	8.0

หมายเหตุ:

- TPH (C₅-C₈): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₈-C₁₆): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅): 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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. S065/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 3 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.94	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 65



Ref. No. S066/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทินเนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินเนทอล บิโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 4 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
O-xylene (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/MS Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA Method 8260D)	<0.01	210
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (Di-octyl Phthalate) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	117
- Butyl benzylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	0.3
- Di-n-butylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8270E)	<0.20	1,000
- Diethyl phthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
- Di-n-octylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.00004	25
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	25
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	8.0

หมายเหตุ:

- TPH (C₅-C₈): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₈-C₁₆): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅): 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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65



Ref. No. S066/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 4 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.00	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65



Ref. No. S067/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 5 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
O-xylene (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/MS Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA Method 8260D)	<0.01	210
Phthalate esters			
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (Di-octyl Phthalate) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	117
- Butyl benzylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	0.3
- Di-n-butylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8270E)	<0.20	1,000
- Diethyl phthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
- Di-n-octylphthalate (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/MS Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA Method 8061A)	<0.20	1,000
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/kg wet weight)	Purge and Trap, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.00004	25
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	25
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, GC/FID Method (U.S. EPA 3540C & U.S. EPA 8015D)	<0.06	8.0

หมายเหตุ:

- TPH (C₅-C₈): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₈-C₁₆): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅): 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

ผลการตรวจวิเคราะห์ได้รับมอบหมายตัวอย่างที่ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 65



Ref. No. S067/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 5 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.32	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 65

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. W933/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบดูด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 1 (Up-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.78	6.5-9.2 ⁽¹⁾
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 (Diethyl Phthalate) (mg/L)	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 ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 5030C & 8015D)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D)	<0.00024	0.1



Ref. No. W933/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

- TPH (C_5-C_8): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH ($C_{10}-C_{16}$): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH ($C_{18}-C_{35}$): Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65



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. W933/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบดูด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
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: ไส้

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
05 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. W934/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบดูด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 2 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.98	6.5-9.2 ⁽¹⁾
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 (Diocetyl Phthalate) (mg/L)	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 ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 5030C & 8015D)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (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. W934/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

- TPH (C_5-C_8): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane

- TPH ($C_{10}-C_{16}$): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane

- TPH ($C_{18}-C_{35}$): Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65



Ref. No. W934/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินเนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบตด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
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: ไส

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05, 05, 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. W935/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบตด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 3 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.82	6.5-9.2 ⁽¹⁾
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 (Diethyl Phthalate) (mg/L)	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 ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 5030C & 8015D)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D)	<0.00024	0.1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

Ref. No. W935/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

- TPH (C_5-C_8): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C_8-C_{16}): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH ($C_{16}-C_{35}$): 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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/1

Ref. No. W935/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบดัด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
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: ไส

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65



Ref. No. W936/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบดูด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 4 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.12	6.5-9.2 ⁽¹⁾
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 (Diethyl Phthalate) (mg/L)	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 ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 5030C & 8015D)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (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. W936/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

- TPH (C_5-C_8): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane

- TPH (C_8-C_{16}): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane

- TPH ($C_{16}-C_{35}$): Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65



Ref. No. W936/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบดูด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
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: ไส้

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. W937/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบดูด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Monitoring Well 5 (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.98	6.5-9.2 ⁽¹⁾
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 (Diocetyl Phthalate) (mg/L)	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 ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 5030C & 8015D)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (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. W937/04/22

Report No. 2204/498

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

- TPH (C_8-C_{10}): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane

- TPH ($C_{11}-C_{16}$): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane

- TPH ($C_{17}-C_{35}$): Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 65



Ref. No. W937/04/22

Report No. 2204/498_1

B-Pro-2121-1/2021, B-Pro-0538-2/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบตด (Submersible Pump)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
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: ไส

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
05 / 05 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
05 / 05 / 65

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A244/02/22

Report No. 2202/474

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

03 / 03 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 03 / 65



Ref. No. A245-A247/02/22

Report No. 2202/474

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณอาคาร DOP/DINP Process Area
สถานี 2 = บริเวณห้องปฏิบัติการ (Lab Room)
สถานี 3 = บริเวณ Sump ของ Wastewater Treatment
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๐๕ / ๐๕ / ๖๕

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๓ / ๐๓ / ๖๕



Ref. No. A248/02/22

Report No. 2202/474

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
03 / 03 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 03 / 65



Ref. No. A249/02/22

Report No. 2202/474

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Flaker Room	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.57	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
03 / 03 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 03 / 65



Ref. No. A475/06/22

Report No. 2206/579

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
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)
- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๑๑ / ๐๖ / ๕๕

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙ / ๖ / ๖๕



Ref. No. A476-A478/06/22

Report No. 2206/579

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทีเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณอาคาร DOP/DINP Process Area

สถานี 2 = บริเวณห้องปฏิบัติการ (Lab Room)

สถานี 3 = บริเวณ Sump ของ Wastewater Treatment

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 06 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65



Ref. No. A479/06/22

Report No. 2206/579

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนเทนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 06 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65



Ref. No. A480/06/22

Report No. 2206/579

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทินนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Flaker Room	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.34	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 06 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 6 / 65

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



BY0184/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
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 _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	79.6					-
10:00-11:00	80.4					-
11:00-12:00	80.1					-
12:00-13:00	79.9					-
13:00-14:00	79.8					-
14:00-15:00	79.8					-
15:00-16:00	79.7					-
16:00-17:00	80.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.9					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	90.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_333/22			14 June 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B28)	ACO	6236	00182009	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

แนบข้อสรุปรายงานผลการตรวจวัดเป็นเอกสารแนบไปไว้ที่แผนกความปลอดภัยและสุขภาพ

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 06 / 65



BY0184/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Turbine 1-2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	85.4					-
10:00-11:00	86.4					-
11:00-12:00	86.5					-
12:00-13:00	86.7					-
13:00-14:00	87.9					-
14:00-15:00	88.2					-
15:00-16:00	86.0					-
16:00-17:00	77.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	91.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_333/22			14 June 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B16)	ACO	6236	00172039	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

งานจัดทำรายงานผลการตรวจวัดนี้เป็นการช่วยป้องกันไม่ให้เกิดความผิดพลาดขึ้นจึงเป็นความรับผิดชอบร่วมกัน

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 65



BY0184/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
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 _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	88.8					-
10:00-11:00	89.6					-
11:00-12:00	89.5					-
12:00-13:00	89.5					-
13:00-14:00	89.7					-
14:00-15:00	89.8					-
15:00-16:00	89.5					-
16:00-17:00	89.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	91.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 333/22			14 June 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B22)	ACO	6236	00172060	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

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

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 65



BY0184/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหอกลั่น					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	82.2					-
10:00-11:00	84.1					-
11:00-12:00	83.7					-
12:00-13:00	82.0					-
13:00-14:00	81.8					-
14:00-15:00	81.8					-
15:00-16:00	80.7					-
16:00-17:00	81.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	94.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_333/22			14 June 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B06)	ACO	6236	00142003	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 6 / 65



BY0184/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	Utility	บริเวณ Air Compressor Room		15/06/65	10:14 น.-18:14 น.	10.90	75.4
2	PA	บริเวณ Turbine 1-2, 3		15/06/65	10:14 น.-18:14 น.	26.40	79.2
3	PA	บริเวณหอกลั่น		15/06/65	10:13 น.-18:13 น.	41.80	81.2
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_349/22				14 June 2022			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-104IS	106124	IEC 61252	113.6	113.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20 / 6 / 65

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



BY0316/04/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก PA				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:00 น.-15:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Flaker Room					
	13:00 น.-13:30 น.	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.		
DB (°C)	34.6	34.5	34.7	34.3	34.5	-
GT (°C)	35.8	35.6	35.8	35.6	35.7	
NWB (°C)	29.3	28.8	28.9	29.1	29.0	
WBGT (°C)	30.9	30.8	31.0	31.1	30.9	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	กดปุ่มเปิด-ปิดแผงควบคุมการบรรจุ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21102933		27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B37)	3M	QUESTemp ^o 46	TSI010004	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.B37) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

27 / 4 / 65



BY0316/04/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Utility				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:00 น.-15:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Room					
	13:00 น.-13:30 น.	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.		
DB (°C)	38.5	37.6	38.6	37.6	38.1	-
GT (°C)	30.2	38.8	39.1	38.9	36.8	
NWB (°C)	28.4	28.7	28.6	28.7	28.6	
WBGT (°C)	28.9	31.7	31.8	31.8	31.0	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบการทำงานของ Boiler ในห้องควบคุม					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21102934		27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B36)	3M	QUESTemp ^o 46	TSI010028	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.B36) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

27 4 65

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ



BY0184/06/65

B-Pro-2121-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 137 หมู่ 17 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2565
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 11:00 น.-12:00 น.	[1]	[2]	
1	ห้องปฏิบัติการ (L... บริเวณโต๊ะทำงาน	481	400	400-500	งานเอกสาร
2	Flaker Room บริษัท	211	200	200-300	บรรจุผลิตภัณฑ์ลงท่อ
3	PA Control Room	451	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
4	Office ด้านล่าง บ...	517	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
5	Office ด้านบน (ห... บริเวณโต๊ะทำงาน	983	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
6	ห้องทำงานผู้จัดกา...	426	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
7	ห้องทำงาน Opera...	940	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
8	Import-Export บ...	409	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
9	ห้องทำงานฝ่ายขาย	453	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
10	DOP Control Ro...	442	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
11	ห้องทำงานซ่อมปั...	971	400	400-500	ซ่อมอุปกรณ์

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = DIGICON (No.08), 407062, A.052156, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20 / 6 / 65