

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
2. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3. ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
4. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
5. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
6. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล
7. ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณชุมชน
8. ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โรงงาน
9. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0113

Report Date : 27/01/25

Received Date : 16/01/25

Analysis Date : 15-22/01/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680148/Jan

For บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Sampling By : TET

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส

Type of Sample : Stack

(ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

Address : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

Contact : Tel. (038) 611 333 # 2398 Fax. (038) 612 812-3

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			RTO	
			2501-AS0224	2501-AS0225
			ABS : RTO1 Stack (Outlet-A)	ABS : RTO1 Stack (Outlet-B)
1	Sampling Date	-	15/01/25	15/01/25
2	Stack Diameter	m	Ø 1.35	Ø 1.35
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	110	112
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	11.4	11.5
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	16.3	16.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	12.7	12.7
7	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	18.9	18.8
8	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0	< 1.0
9	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	758.3	758.3

Parameter	Unit	Method	Result				Standard (With Combustion)			Analysis Date
			RTO							
			2501-AS0224		2501-AS0225		(A)		(B)	
			ABS : RTO1 Stack (Outlet-A)		ABS : RTO1 Stack (Outlet-B)					
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	6.80	0.1621 (g/s)	9.30	0.2225 (g/s)	25	0.6049 (g/s)	200	15/01/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0033 (g/s)	< 0.10	< 0.0033 (g/s)	10	0.3367 (g/s)	60	15/01/25
CO ⁽²⁾	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	31	0.4499 (g/s)	4	0.0583 (g/s)	-	-	690	15/01/25
Styrene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.007	< 0.0005 (g/s)	< 0.007	< 0.0005 (g/s)	20.52	1.124 (g/s)	-	16-20/01/25
Acrylonitrile ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.014	< 0.0005 (g/s)	< 0.014	< 0.0005 (g/s)	9.5	0.265 (g/s)	-	16-20/01/25
TOC ^{(2)*}	ppm	US.EPA Method 25A (FIA)	7.92	0.2304 (g/s)	6.09	0.1772 (g/s)	-	-	-	22/01/25

Remarks * Subcontractor

: ABS : RTO1 Stack (Outlet-A) = 47P 0750567 UTM 1400134

ABS : RTO1 Stack (Outlet-B) = 47P 0750564 UTM 1400136

(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (open system)

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment.

(B) Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2006) (B.E. 2549)

Source ; Fuel Gas 475 kg/hr. ; อัตราการผลิต 4,000 kg/hr.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

27/1/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

27/1/25

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0113
Received Date : 16/01/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส
(ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
Report Date : 27/01/25
Analysis Date : 15-22/01/25
Job No. : S680148/Jan
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack
Address : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Contact : Tel. (038) 611 333 # 2398 Fax. (038) 612 812-3

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			RTO
			2501-AS0227
			ABS : RTO2 Stack (Outlet)
1	Sampling Date	-	15/01/25
2	Stack Diameter	m	Ø 2.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	137
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	10.1
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	31.7
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	23.0
7	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.2
8	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
9	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	758.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			RTO					
			2501-AS0227					
			ABS : RTO2 Stack (Outlet)		(A)	(B)		
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	10.20	0.4417 (g/s)	25	1.6201 (g/s)	200	15/01/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0060 (g/s)	10	0.9016 (g/s)	60	15/01/25
CO ⁽²⁾	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	35	0.9226 (g/s)	-	-	690	15/01/25
Styrene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.007	< 0.0009 (g/s)	7.66	1.124 (g/s)	-	16-20/01/25
Acrylonitrile ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.014	< 0.0009 (g/s)	3.55	0.265 (g/s)	-	16-20/01/25
TOC ⁽²⁾ *	ppm	US.EPA Method 25A (FIA)	7.95	0.4186 (g/s)	-	-	-	22/01/25

Remarks

* Subcontractor
: ABS : RTO2 Stack (Outlet) = 47P 0750582 UTM 1400026
(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (open system)

Standard

(A) According to Environmental Impact Assessment.
(B) Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2006) (B.E. 2549)
Source ; Fuel Gas 700 kg/day ; อัตราการผลิต 1.3 T./hr.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27/01/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
27/01/25

END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



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. AR136/02/25

Report No. 2502/191_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:10	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.55	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	145.0	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	15.63	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.681	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	1.5	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.038	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 368 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 37 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 68

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



Ref. No. AR136/02/25

Report No. 2502/191_a

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:10	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.55	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	145.0	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.63	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.681	-	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60 ^{n/}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.015	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	8	200 ^{n/}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.176	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 368 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 37 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
n/ สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
n/ สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA
- รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2502/191, Ref. No. AR136/02/25

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 02 / 68

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



Ref. No. AR098/03/25

Report No. 2503/289_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.52	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	142	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	16.03	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.063	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.6	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.016	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 365 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 37 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 04 / 68

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



Ref. No. AR098/03/25

Report No. 2503/289_a

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.52	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	142	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.03	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.063	-	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.016	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	10	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.227	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 365 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 37 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{IV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^V สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2503/289, Ref. No. AR098/03/25

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 04 / 68

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



Ref. No. AR321/04/25

Report No. 2504/332_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.48	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	139	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	16.32	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.372	-
Oxygen	%	-	-	19.9	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 721 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 2.5 Ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 05 / 68

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



Ref. No. AR321/04/25

Report No. 2504/332

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.48	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	139	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.32	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.372	-	-
Oxygen	%	-	-	19.9	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	12	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.279	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 721 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 2.5 Ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{IV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^V สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 05 / 68

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



Ref. No. AR318/05/25

Report No. 2505/346_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยี่ซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:40	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.50	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	140	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	16.02	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.121	-
Oxygen	%	-	-	19.7	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 450 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 40 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. AR318/05/25

Report No. 2505/346

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:40	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.50	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	140	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.02	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.121	-	-
Oxygen	%	-	-	19.7	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60 ^{NV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.016	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	7	200 ^{NV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.160	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 450 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 40 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ^{NV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ^{NV} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. AR239/06/25

Report No. 2506/341_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.52	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	143	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	16.14	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.123	-
Oxygen	%	-	-	20.5	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 9.7 Kg/hr.
- อัตราการผลิต: 2,500 Kg/hr.
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่งค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 07 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR239/06/25

Report No. 2506/341

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.52	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	143	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.14	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.123	-	-
Oxygen	%	-	-	20.5	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^v	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	3	200 ^w	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.068	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 9.7 Kg/hr.
 - อัตราการผลิต: 2,500 Kg/hr.
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขใหม่เชื้อเพลิง)
^v สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^w สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dr. Pichai V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๓ / ๐๖ / ๖๘

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



Ref. No. AR137/02/25

Report No. 2502/191_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:10	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.57	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	144.0	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	15.26	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.436	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	1.8	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.045	0.265


หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 368 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 37 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27/02/68

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



Ref. No. AR137/02/25

Report No. 2502/191_a

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:10	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.57	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	144.0	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.26	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.436	-	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.6	60 ^{n/}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.018	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	10	200 ^{w/}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.215	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 368 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 37 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
^{n/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{w/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA
- รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2502/191, Ref. No. AR137/02/25

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/02/68

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



Ref. No. AR099/03/25

Report No. 2503/289_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.55	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	140	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	15.50	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.727	-
Oxygen	%	-	-	19.7	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 365 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 37 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 04 / 68

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



Ref. No. AR099/03/25

Report No. 2503/289_a

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.55	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	140	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.50	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.727	-	-
Oxygen	%	-	-	19.7	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^N	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	13	200 ^N	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.287	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 365 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 37 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ^N สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ^N สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA
- รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2503/289, Ref. No. AR099/03/25

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 04 / 68

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



Ref. No. AR322/04/25

Report No. 2504/332_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.50	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	139	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	16.21	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.294	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 721 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 2.5 Ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 05 / 68

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



Ref. No. AR322/04/25

Report No. 2504/332

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศน์ ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.50	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	139	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.21	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.294	-	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^N	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	10	200 ^N	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.231	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 721 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 2.5 Ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^N สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^N สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 05 / 68

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



Ref. No. AR319/05/25

Report No. 2505/346_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:40	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.54	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	138	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	15.47	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.756	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 450 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 40 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. AR319/05/25

Report No. 2505/346

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:40	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.54	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	138	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.47	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.756	-	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^{n/}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	12	200 ^{w/}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.265	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 450 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 40 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{n/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{w/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 62

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



Ref. No. AR240/06/25
126/1/68

Report No. 2506/341_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.56	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	142	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	15.64	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.774	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 9.7 Kg/hr.
 - อัตราการผลิต: 2,500 Kg/hr.
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๓. / ๐๗ / ๖๘

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/1

Ref. No. AR240/06/25

Report No. 2506/341

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:40	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.56	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	142	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.64	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.774	-	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^N	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	2	200 ^N	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.044	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 9.7 Kg/hr.
 - อัตราการผลิต: 2,500 Kg/hr.
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมวลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^N สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^N สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๓ / ๐๗ / ๖๘

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/1

Ref. No. AR138/02/25

Report No. 2502/191_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:20-11:00	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.90	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	125.0	-
Moisture	%	-	-	6.96	-
Velocity	m/s	-	-	6.20	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.502	-
Oxygen	%	-	-	19.9	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.1	7.66
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	0.006	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	3.55
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 290 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 57 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/02/68

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



Ref. No. AR138/02/25

Report No. 2502/191_a

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:20-11:00	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.90	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	125.0	-	-
Moisture	%	-	-	6.96	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.20	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.502	-	-
Oxygen	%	-	-	19.9	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60 ^v	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.018	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	8	200 ^w	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.203	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 290 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 57 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^v สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^w สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA
- รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2502/191, Ref. No. AR138/02/25

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27/02/68

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



Ref. No. AR100/03/25

Report No. 2503/289_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:40	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	120	-
Moisture	%	-	-	6.97	-
Velocity	m/s	-	-	6.37	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.053	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	7.66
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.006	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	3.55
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 282 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 56 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02. / 04. / 68.

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



Ref. No. AR100/03/25

Report No. 2503/289_a

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:40	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	120	-	-
Moisture	%	-	-	6.97	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.37	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.053	-	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.004	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	7	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.185	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 282 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 56 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{IV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^V สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA
- รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2503/289, Ref. No. AR100/03/25

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แส้นทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 04 / 68



Ref. No. AR324/04/25

Report No. 2504/332_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:40	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.88	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-
Moisture	%	-	-	6.97	-
Velocity	m/s	-	-	6.48	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.371	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	7.66
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.006	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.2	3.55
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.006	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 280 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 55 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09 / 05 / 68

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



Ref. No. AR324/04/25

Report No. 2504/332

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:40	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.88	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-	-
Moisture	%	-	-	6.97	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.48	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.371	-	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.135	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 280 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 55 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{IV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^V สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 05 / 68

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



Ref. No. AR321/05/25

Report No. 2505/346_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:40	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.88	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	6.21	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.914	-
Oxygen	%	-	-	19.9	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.1	7.66
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	0.006	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	3.55
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 280 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 50 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. AR321/05/25

Report No. 2505/346

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:40	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.88	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.21	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.914	-	-
Oxygen	%	-	-	19.9	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^{n/}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.004	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	200 ^{w/}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.105	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 280 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 50 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{n/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{w/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. AR242/06/25

Report No. 2506/341_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:10	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-
Moisture	%	-	-	6.97	-
Velocity	m/s	-	-	6.25	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.853	-
Oxygen	%	-	-	20.0	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.4	7.66
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	0.024	1.124
Acrylonitrile	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	3.55
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 21 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 31 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑๒ / ๐๖ / ๖๘

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



Ref. No. AR242/06/25

Report No. 2506/341

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:10	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-	-
Moisture	%	-	-	6.97	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.25	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.853	-	-
Oxygen	%	-	-	20.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^{n/}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.004	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	200 ^{n/}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.104	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 21 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 31 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{n/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{n/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๓๐ / ๐๖ / ๖๘

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



Ref. No. AR326/04/25

Report No. 2504/332

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAN, HTM Burner 48A801 (SAN3)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:30-15:10		-	-
Height	m.	-	-	9.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	60.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.98		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	210		-	-
Moisture	%	-	-	6.33		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.62		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.076		-	-
Oxygen	%	-	-	4.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	26.80	50.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60 ^{iv}	15
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	0.0390
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	21	18	200 ^{iv}	100
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.043	-	-	0.1871

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 88 kg/hr.
- อัตราการผลิต: 3.5 Ton/hr.
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)

^{iv} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

^v สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 05 / 68

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



Ref. No. AR325/04/25

Report No. 2504/332

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAN, HTM Burner 28A801 (SAN1)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:20-12:00		-	-
Height	m.	-	-	9.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	50.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.91		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	135		-	-
Moisture	%	-	-	6.97		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.16		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.817		-	-
Oxygen	%	-	-	5.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	29.75	50.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60 ^{IV}	15
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	0.0267
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	42	36	200 ^V	100
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.065	-	-	0.1280

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 70 Nm³/hr.
 - อัตราการผลิต: 2.4 Ton/hr.
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ^{IV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ^V สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 05 / 68

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR018/01/25

Report No. 2501/147

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 16-29 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณต์ ขาดิสุวรรณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30/01/68

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



Ref. No. AR154/02/25

Report No. 2502/209

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสต์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

98/02/68

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



Ref. No. AR106/03/25

Report No. 2503/323

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวีสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 04 / 68

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



Ref. No. AR337/04/25

Report No. 2504/375

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวีสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/68

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



Ref. No. AR358/05/25

Report No. 2505/356

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

1 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9/06/68

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



Ref. No. AR205/06/25

Report No. 2506/320

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาวาส์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 07 / 68

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



Ref. No. AR022/01/25

Report No. 2501/147

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 16-29 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณต์ ขาดิสุวรรณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
30 / 01 / 68

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



Ref. No. AR158/02/25

Report No. 2502/209

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28/02/68

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



Ref. No. AR110/03/25

Report No. 2503/323

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

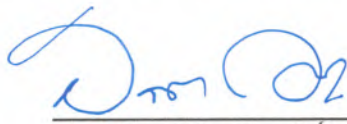
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
3 / 04 / 68

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



Ref. No. AR331/04/25

Report No. 2504/375

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

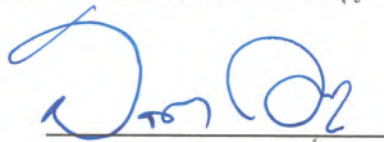
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/68

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



Ref. No. AR362/05/25

Report No. 2505/356

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

9/06/68

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



Ref. No. AR209/06/25

Report No. 2506/320

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคนครยอง	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3,07,63

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



Ref. No. AR034/01/25

Report No. 2501/147

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 16-29 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ขาดิสุวรรณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 01 / 68

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



Ref. No. AR170/02/25

Report No. 2502/209

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่าพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene (µg/m ³)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

1 (นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28/02/68

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



Ref. No. AR122/03/25

Report No. 2503/323

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

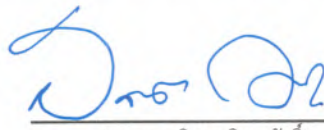
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวสวัตต์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
3 / 04 / 68

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



Ref. No. AR343/04/25

Report No. 2504/375

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13/05/68

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



Ref. No. AR374/05/25

Report No. 2505/356

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวสวัตต์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9/06/68

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



Ref. No. AR221/06/25

Report No. 2506/320

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3/07/68

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



Ref. No. AR036/01/25

Report No. 2501/147

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 16-29 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ขาดิสุวรรณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเผื่อความเสี่ยงสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 01 / 68

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



Ref. No. AR172/02/25

Report No. 2502/209

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎา ภิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
98/02/68

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



Ref. No. AR124/03/25

Report No. 2503/323

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเจ็ดลูกเงิน	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 04 / 68

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



Ref. No. AR345/04/25

Report No. 2504/375

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

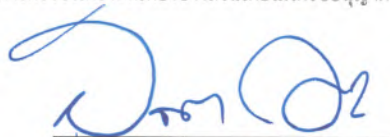
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเจ็ดลูกเป็น	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวีสต์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/05/68

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



Ref. No. AR376/05/25

Report No. 2505/356

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัตติ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9.06.68

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



Ref. No. AR223/06/25

Report No. 2506/320

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3/07/68

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



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

1/1

RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0129	0.0151	0.0200	0.0146	0.0156	0.0178	0.0167	-
11:00-12:00	0.0149	0.0120	0.0152	0.0166	0.0162	0.0151	0.0155	-
12:00-13:00	0.0156	0.0105	0.0140	0.0141	0.0131	0.0159	0.0140	-
13:00-14:00	0.0144	0.0124	0.0178	0.0140	0.0164	0.0096	0.0157	-
14:00-15:00	0.0180	0.0169	0.0123	0.0125	0.0195	0.0099	0.0177	-
15:00-16:00	0.0117	0.0155	0.0130	0.0169	0.0157	0.0175	0.0110	-
16:00-17:00	0.0139	0.0189	0.0192	0.0134	0.0174	0.0146	0.0147	-
17:00-18:00	0.0144	0.0192	0.0190	0.0134	0.0181	0.0215	0.0175	-
18:00-19:00	0.0132	0.0156	0.0135	0.0131	0.0196	0.0169	0.0210	-
19:00-20:00	0.0107	0.0144	0.0115	0.0163	0.0171	0.0097	0.0149	-
20:00-21:00	0.0126	0.0148	0.0121	0.0151	0.0111	0.0101	0.0095	-
21:00-22:00	0.0103	0.0130	0.0127	0.0218	0.0055	0.0101	0.0145	-
22:00-23:00	0.0092	0.0101	0.0155	0.0145	0.0078	0.0117	0.0037	-
23:00-00:00	0.0135	0.0119	0.0148	0.0113	0.0065	0.0086	0.0091	-
00:00-01:00	0.0091	0.0098	0.0147	0.0087	0.0130	0.0120	0.0074	-
01:00-02:00	0.0122	0.0072	0.0154	0.0158	0.0081	0.0080	0.0078	-
02:00-03:00	0.0061	0.0076	0.0083	0.0152	0.0087	0.0112	0.0076	-
03:00-04:00	0.0062	0.0052	0.0101	0.0120	0.0071	0.0074	0.0086	-
04:00-05:00	0.0134	0.0104	0.0120	0.0097	0.0093	0.0087	0.0145	-
05:00-06:00	0.0153	0.0164	0.0157	0.0091	0.0168	0.0161	0.0130	-
06:00-07:00	0.0158	0.0177	0.0101	0.0102	0.0189	0.0223	0.0113	-
07:00-08:00	0.0186	0.0142	0.0110	0.0231	0.0192	0.0228	0.0141	-
08:00-09:00	0.0165	0.0215	0.0127	0.0132	0.0166	0.0232	0.0109	-
09:00-10:00	0.0147	0.0190	0.0174	0.0161	0.0154	0.0116	0.0150	-
Max 1 hr [ppm]	0.0186	0.0215	0.0200	0.0231	0.0196	0.0232	0.0210	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0131	0.0137	0.0141	0.0142	0.0139	0.0138	0.0127	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R04							

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thungsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



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

1/1

RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0018	0.0022	0.0020	0.0021	0.0026	0.0021	0.0020	-
11:00-12:00	0.0023	0.0020	0.0019	0.0024	0.0022	0.0016	0.0019	-
12:00-13:00	0.0023	0.0017	0.0018	0.0017	0.0026	0.0020	0.0017	-
13:00-14:00	0.0024	0.0017	0.0017	0.0020	0.0021	0.0028	0.0017	-
14:00-15:00	0.0020	0.0018	0.0020	0.0020	0.0022	0.0019	0.0019	-
15:00-16:00	0.0018	0.0023	0.0023	0.0018	0.0025	0.0016	0.0016	-
16:00-17:00	0.0016	0.0025	0.0019	0.0024	0.0018	0.0018	0.0018	-
17:00-18:00	0.0025	0.0021	0.0031	0.0016	0.0020	0.0021	0.0021	-
18:00-19:00	0.0023	0.0026	0.0022	0.0026	0.0021	0.0022	0.0017	-
19:00-20:00	0.0029	0.0021	0.0022	0.0020	0.0020	0.0020	0.0019	-
20:00-21:00	0.0012	0.0015	0.0018	0.0012	0.0016	0.0020	0.0013	-
21:00-22:00	0.0013	0.0019	0.0016	0.0010	0.0017	0.0020	0.0013	-
22:00-23:00	0.0012	0.0012	0.0014	0.0015	0.0016	0.0012	0.0017	-
23:00-00:00	0.0016	0.0013	0.0014	0.0016	0.0021	0.0015	0.0012	-
00:00-01:00	0.0012	0.0015	0.0014	0.0016	0.0018	0.0014	0.0013	-
01:00-02:00	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0017	0.0013	0.0013	-
02:00-03:00	0.0013	0.0017	0.0016	0.0020	0.0015	0.0011	0.0020	-
03:00-04:00	0.0018	0.0019	0.0023	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	-
04:00-05:00	0.0019	0.0021	0.0023	0.0020	0.0022	0.0024	0.0028	-
05:00-06:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0023	0.0019	0.0025	0.0017	-
06:00-07:00	0.0016	0.0018	0.0020	0.0031	0.0022	0.0026	0.0025	-
07:00-08:00	0.0019	0.0018	0.0019	0.0029	0.0025	0.0027	0.0021	-
08:00-09:00	0.0022	0.0018	0.0026	0.0018	0.0025	0.0020	0.0018	-
09:00-10:00	0.0020	0.0017	0.0027	0.0024	0.0018	0.0020	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0029	0.0026	0.0031	0.0031	0.0026	0.0028	0.0028	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	0.0021	0.0020	0.0018	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B09							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



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

1/1

RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
09:00-10:00	0.0141	0.0160	0.0172	0.0148	0.0141	0.0148	0.0135	-
10:00-11:00	0.0161	0.0144	0.0194	0.0147	0.0159	0.0146	0.0142	-
11:00-12:00	0.0193	0.0160	0.0155	0.0142	0.0158	0.0164	0.0158	-
12:00-13:00	0.0185	0.0164	0.0180	0.0178	0.0146	0.0197	0.0187	-
13:00-14:00	0.0204	0.0180	0.0165	0.0186	0.0155	0.0200	0.0212	-
14:00-15:00	0.0216	0.0207	0.0175	0.0209	0.0156	0.0189	0.0225	-
15:00-16:00	0.0230	0.0222	0.0192	0.0187	0.0163	0.0182	0.0198	-
16:00-17:00	0.0209	0.0194	0.0217	0.0163	0.0174	0.0172	0.0187	-
17:00-18:00	0.0181	0.0188	0.0202	0.0149	0.0182	0.0169	0.0185	-
18:00-19:00	0.0165	0.0170	0.0185	0.0135	0.0211	0.0145	0.0162	-
19:00-20:00	0.0142	0.0143	0.0159	0.0122	0.0195	0.0141	0.0145	-
20:00-21:00	0.0130	0.0125	0.0133	0.0124	0.0146	0.0132	0.0131	-
21:00-22:00	0.0125	0.0132	0.0119	0.0132	0.0137	0.0128	0.0133	-
22:00-23:00	0.0137	0.0120	0.0122	0.0118	0.0129	0.0125	0.0136	-
23:00-00:00	0.0149	0.0125	0.0120	0.0099	0.0107	0.0120	0.0130	-
00:00-01:00	0.0122	0.0136	0.0104	0.0094	0.0119	0.0098	0.0124	-
01:00-02:00	0.0114	0.0104	0.0097	0.0112	0.0096	0.0102	0.0098	-
02:00-03:00	0.0128	0.0099	0.0107	0.0138	0.0114	0.0116	0.0118	-
03:00-04:00	0.0137	0.0124	0.0136	0.0147	0.0136	0.0093	0.0121	-
04:00-05:00	0.0145	0.0146	0.0151	0.0135	0.0158	0.0107	0.0156	-
05:00-06:00	0.0160	0.0157	0.0148	0.0143	0.0134	0.0123	0.0168	-
06:00-07:00	0.0166	0.0161	0.0158	0.0147	0.0148	0.0146	0.0174	-
07:00-08:00	0.0138	0.0166	0.0152	0.0167	0.0167	0.0133	0.0156	-
08:00-09:00	0.0142	0.0186	0.0135	0.0145	0.0142	0.0126	0.0162	-
Max 1 hr [ppm]	0.0230	0.0222	0.0217	0.0209	0.0211	0.0200	0.0225	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0159	0.0155	0.0153	0.0144	0.0149	0.0142	0.0156	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B09							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Tungm
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02, 05, 68



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

1/1

RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
09:00-10:00	0.0028	0.0023	0.0024	0.0023	0.0023	0.0021	0.0021	-
10:00-11:00	0.0030	0.0026	0.0026	0.0026	0.0024	0.0022	0.0024	-
11:00-12:00	0.0027	0.0025	0.0028	0.0029	0.0026	0.0024	0.0027	-
12:00-13:00	0.0025	0.0027	0.0031	0.0027	0.0025	0.0025	0.0026	-
13:00-14:00	0.0026	0.0028	0.0029	0.0026	0.0024	0.0028	0.0025	-
14:00-15:00	0.0024	0.0026	0.0026	0.0023	0.0022	0.0032	0.0024	-
15:00-16:00	0.0023	0.0025	0.0023	0.0021	0.0023	0.0030	0.0022	-
16:00-17:00	0.0020	0.0023	0.0021	0.0022	0.0021	0.0027	0.0023	-
17:00-18:00	0.0021	0.0024	0.0020	0.0020	0.0022	0.0026	0.0021	-
18:00-19:00	0.0022	0.0025	0.0019	0.0021	0.0023	0.0024	0.0020	-
19:00-20:00	0.0020	0.0023	0.0017	0.0018	0.0019	0.0022	0.0019	-
20:00-21:00	0.0019	0.0022	0.0016	0.0016	0.0017	0.0020	0.0020	-
21:00-22:00	0.0017	0.0021	0.0014	0.0015	0.0015	0.0017	0.0017	-
22:00-23:00	0.0015	0.0020	0.0013	0.0017	0.0014	0.0017	0.0015	-
23:00-00:00	0.0013	0.0019	0.0012	0.0014	0.0012	0.0020	0.0013	-
00:00-01:00	0.0014	0.0017	0.0010	0.0010	0.0011	0.0018	0.0012	-
01:00-02:00	0.0013	0.0014	0.0011	0.0008	0.0009	0.0015	0.0014	-
02:00-03:00	0.0012	0.0012	0.0013	0.0009	0.0013	0.0013	0.0011	-
03:00-04:00	0.0014	0.0011	0.0014	0.0011	0.0014	0.0014	0.0014	-
04:00-05:00	0.0015	0.0014	0.0016	0.0013	0.0015	0.0016	0.0016	-
05:00-06:00	0.0017	0.0016	0.0017	0.0015	0.0016	0.0018	0.0017	-
06:00-07:00	0.0018	0.0017	0.0019	0.0016	0.0018	0.0020	0.0019	-
07:00-08:00	0.0020	0.0020	0.0020	0.0018	0.0020	0.0019	0.0021	-
08:00-09:00	0.0021	0.0021	0.0022	0.0020	0.0023	0.0022	0.0022	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0028	0.0031	0.0029	0.0026	0.0032	0.0027	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0020	0.0021	0.0019	0.0018	0.0019	0.0021	0.0019	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B07 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 1706							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungthi

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0106	0.0080	0.0106	0.0104	0.0113	0.0137	0.0102	-
11:00-12:00	0.0114	0.0108	0.0124	0.0124	0.0135	0.0148	0.0129	-
12:00-13:00	0.0137	0.0132	0.0153	0.0148	0.0154	0.0162	0.0148	-
13:00-14:00	0.0159	0.0159	0.0189	0.0167	0.0169	0.0198	0.0169	-
14:00-15:00	0.0185	0.0183	0.0175	0.0182	0.0183	0.0187	0.0187	-
15:00-16:00	0.0164	0.0191	0.0151	0.0201	0.0195	0.0164	0.0162	-
16:00-17:00	0.0138	0.0177	0.0143	0.0194	0.0174	0.0142	0.0136	-
17:00-18:00	0.0123	0.0158	0.0124	0.0176	0.0156	0.0138	0.0125	-
18:00-19:00	0.0105	0.0130	0.0103	0.0158	0.0127	0.0116	0.0104	-
19:00-20:00	0.0083	0.0117	0.0089	0.0126	0.0115	0.0093	0.0085	-
20:00-21:00	0.0067	0.0099	0.0065	0.0107	0.0098	0.0078	0.0063	-
21:00-22:00	0.0046	0.0073	0.0053	0.0083	0.0080	0.0040	0.0050	-
22:00-23:00	0.0039	0.0058	0.0044	0.0072	0.0062	0.0054	0.0066	-
23:00-00:00	0.0050	0.0047	0.0057	0.0062	0.0059	0.0042	0.0047	-
00:00-01:00	0.0062	0.0052	0.0051	0.0050	0.0047	0.0048	0.0078	-
01:00-02:00	0.0053	0.0047	0.0052	0.0044	0.0045	0.0059	0.0099	-
02:00-03:00	0.0048	0.0054	0.0047	0.0056	0.0051	0.0053	0.0078	-
03:00-04:00	0.0051	0.0052	0.0046	0.0045	0.0039	0.0039	0.0063	-
04:00-05:00	0.0063	0.0041	0.0058	0.0062	0.0045	0.0042	0.0067	-
05:00-06:00	0.0071	0.0059	0.0065	0.0075	0.0066	0.0062	0.0060	-
06:00-07:00	0.0062	0.0068	0.0053	0.0062	0.0087	0.0055	0.0064	-
07:00-08:00	0.0067	0.0078	0.0060	0.0080	0.0092	0.0067	0.0060	-
08:00-09:00	0.0057	0.0089	0.0080	0.0089	0.0113	0.0066	0.0077	-
09:00-10:00	0.0072	0.0094	0.0097	0.0097	0.0106	0.0083	0.0078	-
Max 1 hr [ppm]	0.0185	0.0191	0.0189	0.0201	0.0195	0.0198	0.0187	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0088	0.0098	0.0091	0.0107	0.0105	0.0095	0.0096	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R06							

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



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

1/1

RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018	0.0020	0.0019	0.0020	-
11:00-12:00	0.0019	0.0018	0.0019	0.0019	0.0023	0.0020	0.0018	-
12:00-13:00	0.0018	0.0019	0.0017	0.0018	0.0021	0.0019	0.0019	-
13:00-14:00	0.0020	0.0020	0.0018	0.0017	0.0019	0.0018	0.0018	-
14:00-15:00	0.0020	0.0021	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	0.0019	-
15:00-16:00	0.0019	0.0024	0.0019	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	-
16:00-17:00	0.0020	0.0023	0.0018	0.0020	0.0019	0.0019	0.0022	-
17:00-18:00	0.0019	0.0020	0.0019	0.0019	0.0020	0.0018	0.0019	-
18:00-19:00	0.0020	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0021	0.0018	-
19:00-20:00	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0017	0.0019	0.0017	-
20:00-21:00	0.0018	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	-
21:00-22:00	0.0017	0.0019	0.0017	0.0017	0.0019	0.0019	0.0019	-
22:00-23:00	0.0016	0.0017	0.0016	0.0018	0.0019	0.0018	0.0021	-
23:00-00:00	0.0017	0.0016	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0019	-
00:00-01:00	0.0015	0.0015	0.0018	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	-
01:00-02:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0017	0.0016	0.0018	0.0017	-
02:00-03:00	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0019	0.0016	-
03:00-04:00	0.0019	0.0016	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	-
04:00-05:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018	0.0019	-
05:00-06:00	0.0017	0.0017	0.0019	0.0018	0.0017	0.0020	0.0018	-
06:00-07:00	0.0020	0.0018	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018	0.0020	-
07:00-08:00	0.0019	0.0019	0.0020	0.0018	0.0018	0.0019	0.0021	-
08:00-09:00	0.0020	0.0020	0.0019	0.0019	0.0017	0.0020	0.0018	-
09:00-10:00	0.0021	0.0019	0.0021	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0021	0.0024	0.0021	0.0020	0.0023	0.0021	0.0022	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0019	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R08							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



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

1/1

RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.0193	0.0150	0.0173	0.0161	0.0177	0.0173	0.0186	-
15:00-16:00	0.0172	0.0184	0.0171	0.0195	0.0192	0.0172	0.0168	-
16:00-17:00	0.0180	0.0192	0.0179	0.0207	0.0205	0.0170	0.0165	-
17:00-18:00	0.0193	0.0204	0.0198	0.0169	0.0185	0.0173	0.0176	-
18:00-19:00	0.0212	0.0210	0.0229	0.0168	0.0173	0.0190	0.0192	-
19:00-20:00	0.0197	0.0220	0.0234	0.0185	0.0182	0.0199	0.0178	-
20:00-21:00	0.0188	0.0199	0.0215	0.0212	0.0170	0.0186	0.0191	-
21:00-22:00	0.0173	0.0186	0.0207	0.0178	0.0174	0.0172	0.0199	-
22:00-23:00	0.0164	0.0162	0.0184	0.0162	0.0182	0.0161	0.0175	-
23:00-00:00	0.0153	0.0156	0.0167	0.0153	0.0162	0.0153	0.0164	-
00:00-01:00	0.0132	0.0134	0.0159	0.0166	0.0152	0.0156	0.0157	-
01:00-02:00	0.0144	0.0142	0.0155	0.0147	0.0153	0.0134	0.0153	-
02:00-03:00	0.0135	0.0165	0.0143	0.0156	0.0147	0.0142	0.0146	-
03:00-04:00	0.0148	0.0161	0.0167	0.0169	0.0156	0.0167	0.0132	-
04:00-05:00	0.0164	0.0174	0.0184	0.0170	0.0164	0.0170	0.0146	-
05:00-06:00	0.0176	0.0176	0.0171	0.0179	0.0163	0.0174	0.0158	-
06:00-07:00	0.0183	0.0182	0.0185	0.0174	0.0172	0.0173	0.0151	-
07:00-08:00	0.0193	0.0191	0.0200	0.0169	0.0181	0.0178	0.0165	-
08:00-09:00	0.0203	0.0200	0.0176	0.0174	0.0174	0.0183	0.0183	-
09:00-10:00	0.0194	0.0205	0.0204	0.0172	0.0179	0.0197	0.0207	-
10:00-11:00	0.0175	0.0180	0.0182	0.0178	0.0175	0.0219	0.0188	-
11:00-12:00	0.0190	0.0173	0.0174	0.0170	0.0180	0.0203	0.0176	-
12:00-13:00	0.0177	0.0161	0.0157	0.0175	0.0178	0.0198	0.0190	-
13:00-14:00	0.0166	0.0151	0.0151	0.0178	0.0185	0.0186	0.0183	-
Max 1 hr [ppm]	0.0212	0.0220	0.0234	0.0212	0.0205	0.0219	0.0207	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0175	0.0177	0.0182	0.0174	0.0173	0.0176	0.0172	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R03 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4410							

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thung
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.0022	0.0027	0.0021	0.0020	0.0027	0.0026	0.0026	-
15:00-16:00	0.0024	0.0025	0.0019	0.0024	0.0025	0.0023	0.0023	-
16:00-17:00	0.0027	0.0024	0.0018	0.0024	0.0023	0.0025	0.0025	-
17:00-18:00	0.0024	0.0022	0.0020	0.0025	0.0027	0.0027	0.0023	-
18:00-19:00	0.0025	0.0025	0.0022	0.0027	0.0024	0.0022	0.0024	-
19:00-20:00	0.0027	0.0024	0.0025	0.0029	0.0026	0.0024	0.0022	-
20:00-21:00	0.0028	0.0025	0.0026	0.0025	0.0024	0.0021	0.0025	-
21:00-22:00	0.0025	0.0022	0.0022	0.0023	0.0026	0.0022	0.0028	-
22:00-23:00	0.0023	0.0023	0.0024	0.0021	0.0024	0.0019	0.0024	-
23:00-00:00	0.0027	0.0020	0.0022	0.0022	0.0025	0.0020	0.0021	-
00:00-01:00	0.0024	0.0021	0.0023	0.0023	0.0021	0.0023	0.0019	-
01:00-02:00	0.0025	0.0019	0.0021	0.0020	0.0023	0.0024	0.0023	-
02:00-03:00	0.0019	0.0018	0.0020	0.0022	0.0021	0.0021	0.0024	-
03:00-04:00	0.0021	0.0021	0.0019	0.0023	0.0019	0.0022	0.0020	-
04:00-05:00	0.0024	0.0017	0.0021	0.0026	0.0022	0.0025	0.0024	-
05:00-06:00	0.0023	0.0019	0.0025	0.0024	0.0023	0.0026	0.0027	-
06:00-07:00	0.0021	0.0021	0.0027	0.0027	0.0026	0.0024	0.0029	-
07:00-08:00	0.0024	0.0020	0.0026	0.0031	0.0029	0.0024	0.0026	-
08:00-09:00	0.0026	0.0023	0.0026	0.0028	0.0025	0.0023	0.0027	-
09:00-10:00	0.0023	0.0022	0.0028	0.0025	0.0027	0.0024	0.0024	-
10:00-11:00	0.0025	0.0021	0.0025	0.0024	0.0028	0.0026	0.0022	-
11:00-12:00	0.0027	0.0025	0.0022	0.0023	0.0025	0.0027	0.0023	-
12:00-13:00	0.0029	0.0023	0.0024	0.0024	0.0027	0.0024	0.0025	-
13:00-14:00	0.0031	0.0023	0.0022	0.0022	0.0030	0.0022	0.0024	-
Max 1 hr [ppm]	0.0031	0.0027	0.0028	0.0031	0.0030	0.0027	0.0029	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0025	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0024	0.0024	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B14 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 3415							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darh Thungsi

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.381	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	5.952	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.571	33.333	2.381	-	-
S (169°-191°)	1.190	22.619	4.167	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	4.167	4.167	-	-
SW (214°-236°)	1.190	6.548	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	16.666	72.619	10.715	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungthi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ											
	เดือนเมษายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	S
11:00-12:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	S
12:00-13:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	S
13:00-14:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SSE	4.0	14.5	SSW
14:00-15:00	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	3.6	12.9	SSW
15:00-16:00	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	S	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	S
16:00-17:00	3.1	11.3	S	4.0	14.5	SSW	2.7	9.7	S	3.6	12.9	SSE
17:00-18:00	3.1	11.3	SW	3.6	12.9	SSW	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	SSE
18:00-19:00	1.2	11.3	SW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	S
19:00-20:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	S
20:00-21:00	1.3	4.8	SSE	3.1	11.3	SSE	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SSE
21:00-22:00	1.3	4.8	SE	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SSE
22:00-23:00	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SSE	3.1	11.3	S
23:00-00:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	S
00:00-01:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	SSW
01:00-02:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	S
02:00-03:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SW	3.6	12.9	SSE	4.0	14.5	SSW
03:00-04:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW	3.6	12.9	SSE	3.1	11.3	S
04:00-05:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	S	3.6	12.9	S
05:00-06:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S
07:00-08:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SSW	2.7	9.7	S	1.8	6.4	S
08:00-09:00	2.7	9.7	SSE	1.3	4.8	SW	3.1	11.3	S	2.2	8.0	SSE
09:00-10:00	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.1			32.6			32.7			33.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.93			756.72			755.73			755.78		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								
	เดือนเมษายน 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.2	8.0	SE	3.1	11.3	S	2.2	8.0	S
11:00-12:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S
12:00-13:00	3.1	11.3	SSE	4.5	16.1	SSW	1.8	6.4	SSE
13:00-14:00	3.6	12.9	S	3.1	11.3	S	1.3	4.8	ESE
14:00-15:00	3.1	11.3	S	4.0	14.5	S	0.4	1.6	ESE
15:00-16:00	3.1	11.3	S	3.6	12.9	SSE	0.4	1.6	E
16:00-17:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S	0.4	1.6	SE
17:00-18:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SSE
18:00-19:00	1.2	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SSE
19:00-20:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	S
20:00-21:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSE	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE
23:00-00:00	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSE
00:00-01:00	3.1	11.3	SSE	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SE
01:00-02:00	3.1	11.3	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	ESE
02:00-03:00	3.6	12.9	S	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
03:00-04:00	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ENE
05:00-06:00	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSW
07:00-08:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSW
08:00-09:00	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	S
09:00-10:00	3.1	11.3	S	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.9			31.4			29.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.65			756.51			756.52		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thung
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 05 / 68

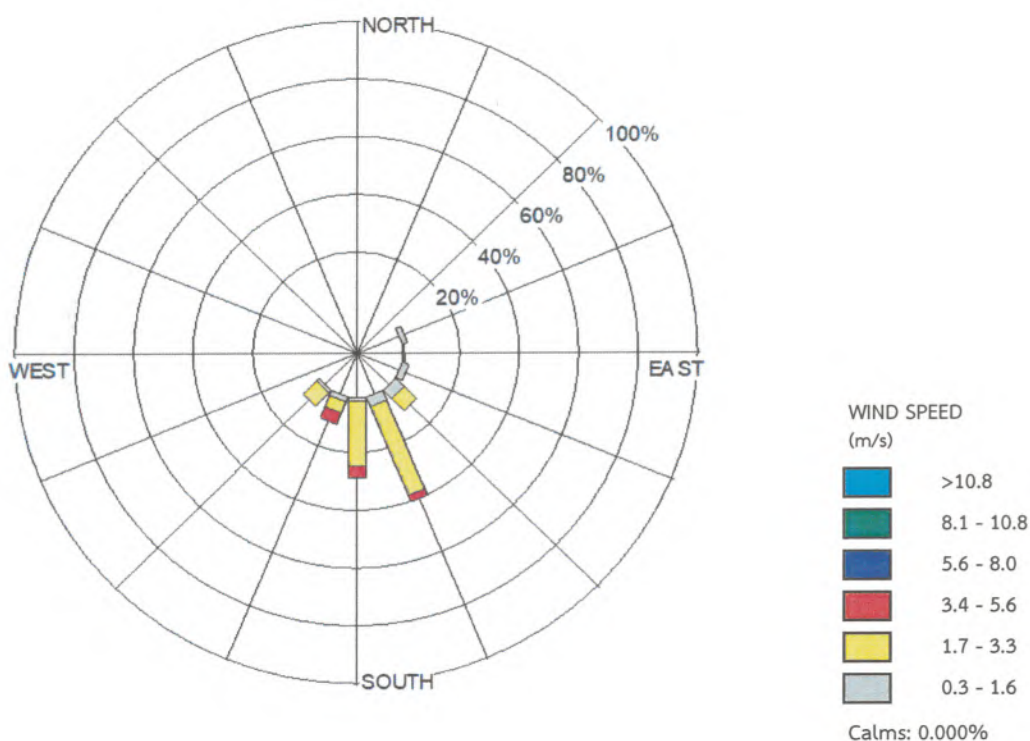
RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongtri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.190	1.786	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.382	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.786	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.976	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.976	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.762	14.286	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.762	20.238	-	-	-
SW (214°-236°)	5.952	8.333	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.786	13.095	-	-	-
W (259°-281°)	4.762	4.167	0.595	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	36.905	62.500	0.595	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโพลิเทคนิคระยอง											
	เดือนเมษายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	W	2.2	8.0	WSW
10:00-11:00	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	S	2.2	8.0	W	2.7	9.7	W
11:00-12:00	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SW
12:00-13:00	0.9	3.2	ESE	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SW
13:00-14:00	0.4	1.6	SE	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	WSW
14:00-15:00	0.4	1.6	SE	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	WSW
15:00-16:00	0.4	1.6	ESE	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	WSW
16:00-17:00	1.8	6.4	E	3.6	12.9	W	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW
17:00-18:00	3.1	11.3	N	3.1	11.3	W	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	SSW
18:00-19:00	3.1	11.3	N	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S
19:00-20:00	1.8	6.4	N	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
20:00-21:00	0.9	3.2	W	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	S
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
22:00-23:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SW
00:00-01:00	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	WSW
01:00-02:00	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	WSW
02:00-03:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	WSW
03:00-04:00	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	WSW
04:00-05:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	W	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	2.7	9.7	WSW	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	N	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SSW
08:00-09:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			31.9			31.8			32.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.06			756.79			756.85			756.72		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง								
	เดือนเมษายน 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	1.3	4.8	S	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	WSW
10:00-11:00	1.8	6.4	S	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
11:00-12:00	2.2	8.0	S	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SSW
12:00-13:00	2.2	8.0	S	3.1	11.3	W	1.3	4.8	W
13:00-14:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	W	0.9	3.2	W
14:00-15:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	W	0.9	3.2	W
15:00-16:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SSW
16:00-17:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	WSW	1.8	6.4	S
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	S
18:00-19:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	S
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SW
21:00-22:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NE
02:00-03:00	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NE
03:00-04:00	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NE
04:00-05:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NNE
05:00-06:00	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NNE
06:00-07:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE
07:00-08:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	N
08:00-09:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	W	0.4	1.6	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.3			31.7			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.66			756.90			757.24		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68

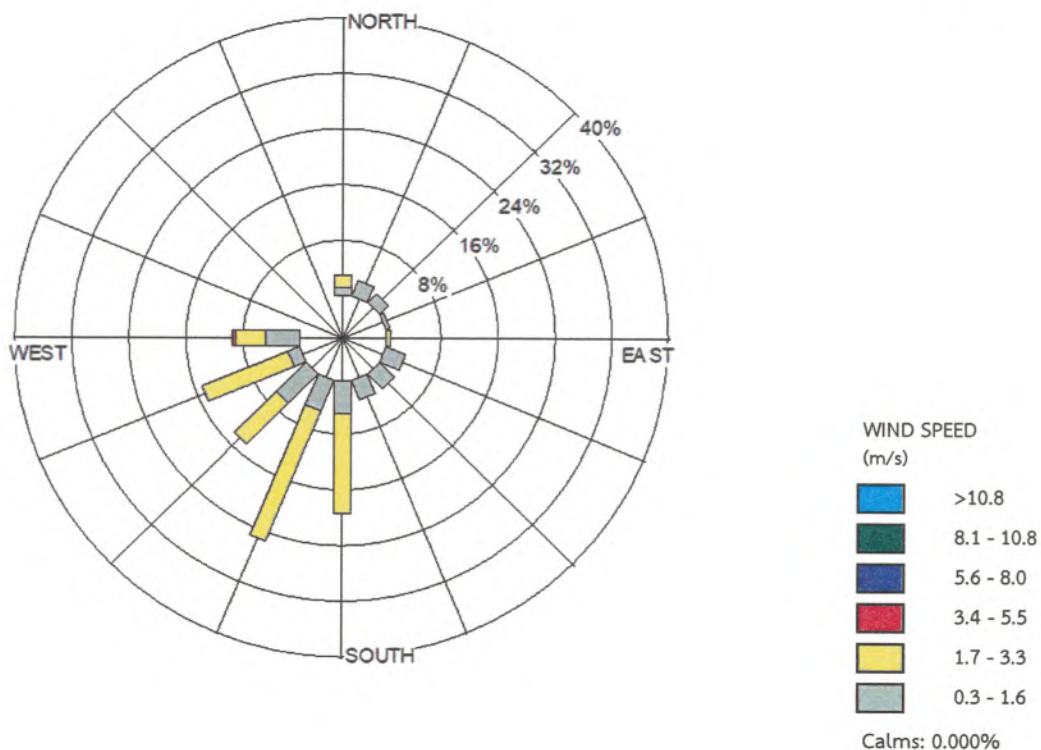
RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangsi

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดเขาพระบาท				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	1.786	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.929	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.762	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	27.976	5.357	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.357	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.929	1.190	-	-	-
NW (304°-326°)	13.690	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	85.715	9.523	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	4.762				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท											
	เดือนเมษายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	WNW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW
11:00-12:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW
12:00-13:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SSW
13:00-14:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	NW
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	NW
16:00-17:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NW
17:00-18:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
22:00-23:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	E
08:00-09:00	0.2	0.8	-	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			32.0			32.1			32.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.62			757.14			756.83			756.49		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท								
	เดือนเมษายน 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW
11:00-12:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	ENE
12:00-13:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	ENE
13:00-14:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	ENE
14:00-15:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSW
17:00-18:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	0.2	0.8	-
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	WNW
01:00-02:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	WNW
02:00-03:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	SW
04:00-05:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.3			31.8			28.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.36			757.43			758.64		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68

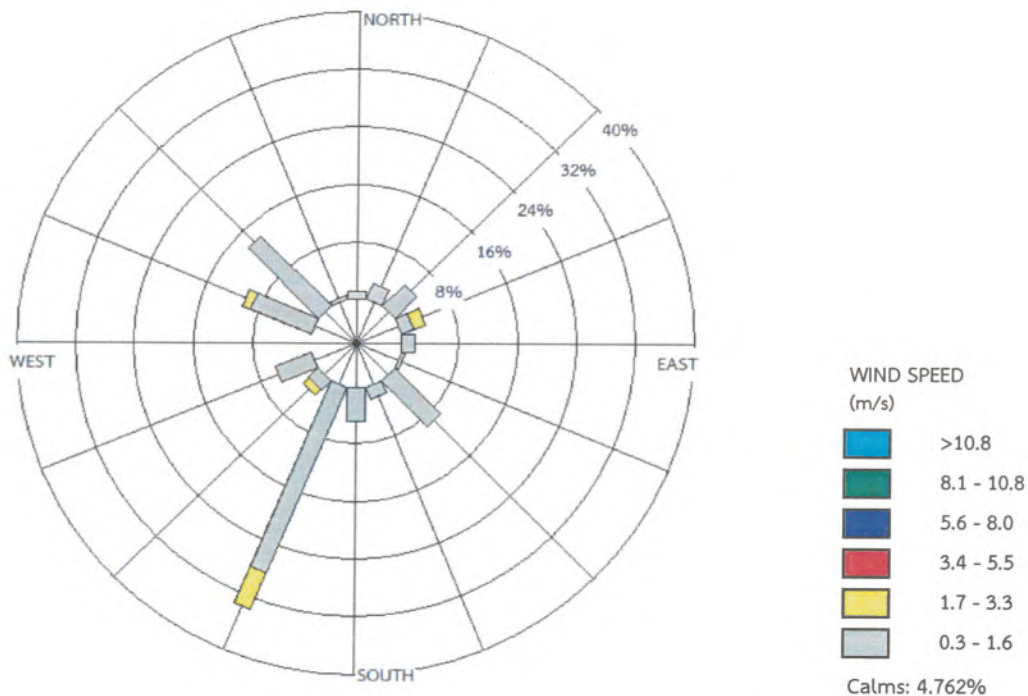
RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณวัดเขาพระบาท



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongri
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 05 / 68



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

1/3

RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	-	-	-	-
SE (124°-146°)	10.119	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.738	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	8.929	5.952	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.071	7.738	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	4.762	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.095	9.524	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	69.048	28.571	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	2.381				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 05 / 68



RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน											
	เดือนเมษายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	S
16:00-17:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	S
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S
18:00-19:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SSE
22:00-23:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	WSW
23:00-00:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	WSW
00:00-01:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WNW	2.7	9.7	S
01:00-02:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	WSW	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	S
02:00-03:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	NNW	2.7	9.7	S
03:00-04:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	WSW	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	WSW
04:00-05:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW	0.2	0.8	-	2.2	8.0	WSW
05:00-06:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	WSW
06:00-07:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	S
07:00-08:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSE
08:00-09:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
11:00-12:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE
12:00-13:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			30.0			29.3			30.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.62			756.69			757.41			756.54		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68



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

3/3

RY128/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน								
	เดือนเมษายน 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SW
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	S	1.3	4.8	WSW
16:00-17:00	0.9	3.2	ESE	2.2	8.0	S	0.9	3.2	WSW
17:00-18:00	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	S	0.9	3.2	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE
21:00-22:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	SSW	0.2	0.8	-
23:00-00:00	2.2	8.0	WSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	2.2	8.0	WSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	2.7	9.7	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW
04:00-05:00	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW
05:00-06:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSE
12:00-13:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
13:00-14:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			29.8			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.38			756.88			757.12		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darh Thangthi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 05 / 68

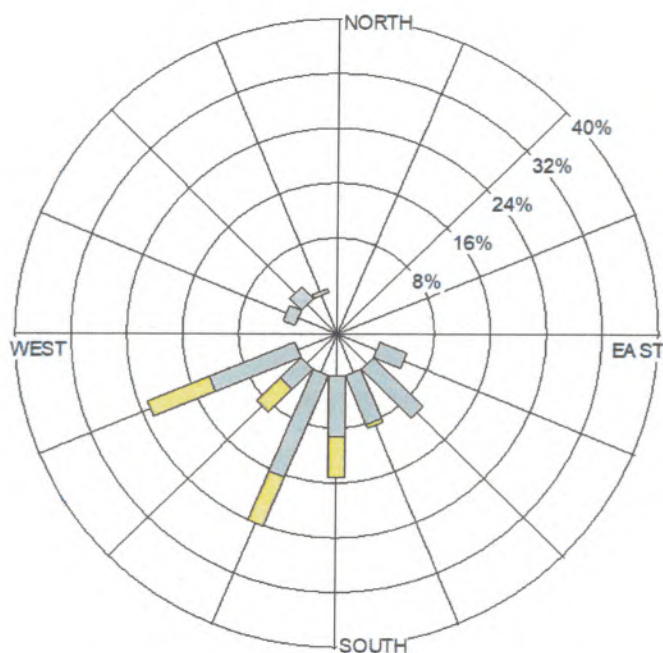
RY128/04/68

90/1/68

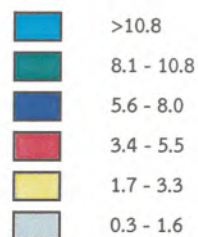
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดเจ็ดยักษ์



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 2.381%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thumgini

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 05 / 68

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR192, WR190/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.9	25.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	58.0	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,158	352	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	239	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	542	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.034	<0.003	ไม่เกิน 0.2
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.9370	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	8.46	<0.002	-



Ref. No. WR192, WR190/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (inf) = เหลืองปูน ตะกอนเล็กน้อย

2. บริเวณ WWT1 (eff) = ไส้

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 1 / 68

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



Ref. No. WR229, WR223/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-20 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (Inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.3	29.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.4	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.5	3.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,902	336	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	330	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	701	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.011	<0.003	ไม่เกิน 0.2
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.3701	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	4.72	<0.002	-



Ref. No. WR229, WR223/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (inf) = เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

2. บริเวณ WWT1 (eff) = เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 2 / 68

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



Ref. No. WR202, WR197/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (Inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.2	31.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.4	6.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	58.7	6.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,624	368	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	225	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	510	38	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.018	<0.003	ไม่เกิน 0.2
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0818	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	7.02	<0.002	-



Ref. No. WR202, WR197/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (in) = เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

2. บริเวณ WWT1 (eff) = เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/3/68

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



Ref. No. WR174, WR169/04/25

Report No. 2504/071_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-21 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	31.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	34.0	2.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,128	328	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	152	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	319	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.029	<0.003	ไม่เกิน 0.2
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0620	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	1.97	<0.002	-



Ref. No. WR174, WR169/04/25

Report No. 2504/071_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (inf) = เหลืองปูน ตะกอนเล็กน้อย

2. บริเวณ WWT1 (eff) = ไส้ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 4 / 68

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



Ref. No. WR237, WR231/05/25

Report No. 2505/116_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-19 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.7	31.6	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	77.0	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,276	348	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	242	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	494	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.026	<0.003	ไม่เกิน 0.2
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.2694	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.892	<0.002	-



Ref. No. WR237, WR231/05/25

Report No. 2505/116_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. ปริมาณ WWT1 (inf) = เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

2. ปริมาณ WWT1 (eff) = ไส้

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 5 68

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



Ref. No. WR195, WR190/06/25

Report No. 2506/101_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤช ภูมิ นีระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.1	29.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	52.0	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,026	274	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	115	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	271	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.007	<0.003	ไม่เกิน 0.2
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0068	0.0017	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.706	<0.002	-



Ref. No. WR195, WR190/06/25

Report No. 2506/101_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (in) = เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

2. บริเวณ WWT1 (eff) =ใส

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/6/68

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



Ref. No. WR170/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.1	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	228	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	51	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	134	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.019	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.2210	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.168	-



Ref. No. WR170/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.11

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 1 / 68

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



Ref. No. WR224/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-20 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	24.9	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,272	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	171	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	382	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.1746	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.132	-



Ref. No. WR224/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.68

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๗๐ / ๒ / ๖๘

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



Ref. No. WR198/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎณ์ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.3	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.6	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	148	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	436	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	988	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0125	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	<0.002	-



Ref. No. WR198/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.71

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/3/68

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



Ref. No. WR170/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-21 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.2*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.3	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	562	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	70	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	159	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0194	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	2.67	-



Ref. No. WR170/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.90

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21/4/68
..... / /

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



Ref. No. WR232/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-19 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	236	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	118	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	287	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.362	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	1.479	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	9.06	-



Ref. No. WR232/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.86

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/5/68

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



Ref. No. WR191/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	156	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	15	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	102	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0127	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	<0.002	-



Ref. No. WR191/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.82

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 6 / 68

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



Ref. No. WR171/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (AB5#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.0*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.6	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	792	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	173	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	351	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	2.105	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	3.02	-



Ref. No. WR171/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.04

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 1 / 68

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



Ref. No. WR225/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-20 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎ์ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.7*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.3	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,112	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	332	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	797	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.1447	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	6.75	-



Ref. No. WR225/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 5.72

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 2 / 68

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



Ref. No. WR199/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.9*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.3	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,908	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	624	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	1,912	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	12	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.7188	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	2.45	-



Ref. No. WR199/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 5.92

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 3 / 68

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



Ref. No. WR171/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-21 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.1*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	20.3	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,638	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	310	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	701	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.2585	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	1.21	-



Ref. No. WR171/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.14

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21/4/68

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



Ref. No. WR233/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-19 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.3	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.3	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	340	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	61	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	143	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.8153	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	3.14	-



Ref. No. WR233/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.98

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/5/68

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



Ref. No. WR192/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.4*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.3	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,786	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	502	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	1,179	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.2752	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	1.69	-



Ref. No. WR192/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.41

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/6/68

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



Ref. No. WR172/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.6	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	42.3	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	118	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	42	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	191	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.1410	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.039	-



Ref. No. WR172/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.66

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑๑ 1 / 68

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



Ref. No. WR226/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-20 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.6	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	28.3	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	190	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	61	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	159	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.1902	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.127	-



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

2/2

Ref. No. WR226/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.58

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๒๐ / ๒ / ๖๘

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



Ref. No. WR200/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.5*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.3	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	142	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	32	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	134	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0770	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.032	-



Ref. No. WR200/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.54

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 3 / 68

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



Ref. No. WR172/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-21 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.5*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	20.5	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	102	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	31	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	140	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0150	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.024	-



Ref. No. WR172/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.52

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/4/68

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



Ref. No. WR234/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-19 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.3	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.0*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	44.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	262	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	35	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	127	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0432	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.731	-



Ref. No. WR234/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.02

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/5/68

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



Ref. No. WR193/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวดี นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.4*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	45.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	110	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	94	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	239	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0276	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.008	-



Ref. No. WR193/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.37

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 1 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 6 / 68

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



Ref. No. WR173/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.0*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.7	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,226	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	39	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	127	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0573	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	4.93	-



Ref. No. WR173/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.03

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑๑ / ๑ / ๖๘

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



Ref. No. WR227/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-20 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.3	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.4*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.3	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,066	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	114	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	255	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0488	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	5.25	-



Ref. No. WR227/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 5.44

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๐ / ๒ / ๖๘

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



Ref. No. WR201/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.8*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.4	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,224	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	146	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	351	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0207	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.347	-



Ref. No. WR201/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 5.84

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 3 68

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



Ref. No. WR173/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-21 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.5	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.3*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	121	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,542	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	359	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	829	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.5209	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	5.31	-



Ref. No. WR173/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 5.33

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 4 / 68

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



Ref. No. WR235/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-19 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤช ภูมิพิริยะ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.0*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.5	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	584	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	141	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	303	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0087	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.112	-



Ref. No. WR235/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 5.96

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/ 6 / 68

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



Ref. No. WR194/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัครวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.5	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.1*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.5	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	890	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	29	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	134	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0642	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	5.18	-



Ref. No. WR194/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.09

ค่ามาตรฐาน = Production Plant Monitoring Reference 2 (Pre-treatment)

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/6/68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. WR185/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-21 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอังกั้นบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	๕'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	13.93	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	15.97	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,060	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	490	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR185/01/25

Report No. 2501/043

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๖' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๒๒ / ๑ / ๖๘

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



Ref. No. WR239/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-20 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอังกั้นปีกบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	๕'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	14.48	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	15.42	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.2	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,146	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.7	ไม่น้อยกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.3	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	4,900	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR239/02/25

Report No. 2502/069

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ช' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 2 / 68

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



Ref. No. WR212/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอังกั้นบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	6'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	17.60	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	18.63	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.3	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	972	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.2	ไม่น้อยกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.5	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	680	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR212/03/25

Report No. 2503/072

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรีนิ นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 3 / 68

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



Ref. No. WR184/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-22 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชิน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอังกั้นปีกบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	16.43	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	17.14	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.9	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	658	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.5	ไม่น้อยกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.9	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	400	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR184/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๙๙ 4 / 6๘

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



Ref. No. WR247/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-19 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอจกันปีกบริเวณภายนอกหลังผ่านปอ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.7	5°
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	21.53	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	22.12	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	31.3	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	224	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.1	ไม่น้อยกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	7,900	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR247/05/25

Report No. 2505/116

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 5 / 68

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



Ref. No. WR206/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอกรับประกันบริเวณภายนอกหลังผ่านปอ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	23.45	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	24.97	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.6	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	198	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.6	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,400	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR206/06/25

Report No. 2506/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้งไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/6/68

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล



Ref. No. WR698/02/25

Report No. 2502/277

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Coastal Line 1	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.5	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	20.3	ไม่เกิน 24.1 ⁽¹⁾
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.6	ไม่น้อยกว่า 4
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	2.5	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Nitrate-Nitrogen (μg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	6.4	ไม่เกิน 60
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.002	-



Ref. No. WR698/02/25

Report No. 2502/277

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

- $\Delta 2$ = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ
- (1) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน
- * = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
3 / 3 / 68

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



Ref. No. WR762-WR766/02/25

Report No. 2502/277

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Std. SS Coastal Line 1					ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.0	21.2	20.5	24.2	23.7	22.5	1.6	ไม่เกิน 24.1 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 1) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 2) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 3) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 4) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 5) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒ / ๒ / ๖๘

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



Ref. No. WR751/05/25

Report No. 2505/392_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Coastal Line 1	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	21.3	ไม่เกิน 24.2 ⁽¹⁾
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.5	ไม่น้อยกว่า 4
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	2.2	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Nitrate-Nitrogen (μg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	2	ไม่เกิน 60
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.002	-



Ref. No. WR751/05/25

Report No. 2505/392_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

(1) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

* = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 6 68
..... / /

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



Ref. No. WR753-WR757/05/25

Report No. 2505/392_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Std. SS Coastal Line 1					ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	22.6	22.7	24.9	21.9	23.3	23.1	1.1	ไม่เกิน 24.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 1) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 2) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 3) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 4) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
- Std. SS Coastal Line 1 (Std. 5) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10/6/68

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณชุมชน



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.9	61.8	60.5	60.5
16:05-16:10	62.2		60.6	
16:10-16:15	61.6		60.5	
16:15-16:20	61.5		60.3	
16:20-16:25	61.3		60.3	
16:25-16:30	61.7		60.2	
16:30-16:35	61.1		60.1	
16:35-16:40	61.7		60.5	
16:40-16:45	61.9		60.6	
16:45-16:50	62.0		60.5	
16:50-16:55	62.0		60.7	
16:55-17:00	62.6		61.0	
17:00-17:05	63.0	62.3	61.4	61.0
17:05-17:10	62.8		61.3	
17:10-17:15	62.8		61.3	
17:15-17:20	62.6		61.1	
17:20-17:25	62.4		61.0	
17:25-17:30	62.8		61.1	
17:30-17:35	63.0		61.0	
17:35-17:40	61.8		60.4	
17:40-17:45	61.4		60.3	
17:45-17:50	61.3		60.5	
17:50-17:55	61.2		60.3	
17:55-18:00	61.5		60.5	
18:00-18:05	61.6	62.7	60.4	60.4
18:05-18:10	61.8		60.4	
18:10-18:15	61.4		60.3	
18:15-18:20	62.1		60.5	
18:20-18:25	62.1		60.3	
18:25-18:30	62.4		60.2	
18:30-18:35	61.8		60.2	
18:35-18:40	63.6		60.6	
18:40-18:45	64.1		61.5	
18:45-18:50	64.2		61.2	
18:50-18:55	63.7		60.8	
18:55-19:00	62.8		60.3	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	61.3	61.2	60.2	60.1
19:05-19:10	61.9		60.1	
19:10-19:15	61.7		60.2	
19:15-19:20	61.2		60.0	
19:20-19:25	60.9		60.1	
19:25-19:30	61.1		60.1	
19:30-19:35	60.9		60.0	
19:35-19:40	61.0		60.3	
19:40-19:45	60.9		60.1	
19:45-19:50	61.0		60.2	
19:50-19:55	61.0		60.1	
19:55-20:00	60.9		60.1	
20:00-20:05	60.9	61.7	60.0	60.0
20:05-20:10	60.7		59.9	
20:10-20:15	60.7		59.8	
20:15-20:20	60.6		59.8	
20:20-20:25	60.9		60.0	
20:25-20:30	61.0		60.1	
20:30-20:35	60.9		60.0	
20:35-20:40	60.8		60.0	
20:40-20:45	61.1		60.1	
20:45-20:50	63.6		61.6	
20:50-20:55	64.0		61.2	
20:55-21:00	63.2		59.9	
21:00-21:05	62.7	61.1	59.8	59.8
21:05-21:10	61.8		59.7	
21:10-21:15	60.6		59.5	
21:15-21:20	60.7		59.8	
21:20-21:25	60.7		59.7	
21:25-21:30	61.2		59.9	
21:30-21:35	60.8		59.8	
21:35-21:40	60.8		60.0	
21:40-21:45	60.9		60.0	
21:45-21:50	60.7		59.7	
21:50-21:55	60.9		59.9	
21:55-22:00	60.9		59.9	
22:00-22:05	61.2	60.9	60.1	60.0
22:05-22:10	61.0		60.0	
22:10-22:15	61.0		60.1	
22:15-22:20	60.8		59.9	
22:20-22:25	60.7		59.8	
22:25-22:30	60.7		59.8	
22:30-22:35	60.8		60.0	
22:35-22:40	60.8		59.9	
22:40-22:45	61.2		60.3	
22:45-22:50	61.0		60.1	
22:50-22:55	61.1		60.1	
22:55-23:00	60.9		60.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	61.0	61.0	60.1	60.0
23:05-23:10	61.2		60.2	
23:10-23:15	60.9		59.9	
23:15-23:20	61.0		60.0	
23:20-23:25	61.2		60.1	
23:25-23:30	61.0		60.0	
23:30-23:35	60.9		60.0	
23:35-23:40	61.0		60.2	
23:40-23:45	61.0		60.1	
23:45-23:50	61.2		59.9	
23:50-23:55	61.0		60.0	
23:55-00:00	60.7		59.9	
00:00-00:05	60.9	61.2	60.1	59.9
00:05-00:10	60.6		59.7	
00:10-00:15	60.6		59.8	
00:15-00:20	60.7		59.9	
00:20-00:25	60.8		60.0	
00:25-00:30	61.1		59.8	
00:30-00:35	60.9		59.9	
00:35-00:40	61.3		59.9	
00:40-00:45	60.6		59.7	
00:45-00:50	60.8		59.9	
00:50-00:55	61.5		60.3	
00:55-01:00	63.4		61.1	
01:00-01:05	64.8	62.6	60.9	59.9
01:05-01:10	64.7		60.2	
01:10-01:15	65.2		60.4	
01:15-01:20	62.6		60.1	
01:20-01:25	61.9		60.0	
01:25-01:30	61.6		60.0	
01:30-01:35	61.8		59.9	
01:35-01:40	60.9		59.9	
01:40-01:45	60.7		59.8	
01:45-01:50	60.8		59.9	
01:50-01:55	61.4		59.9	
01:55-02:00	61.7		59.9	
02:00-02:05	61.8	61.7	60.0	59.8
02:05-02:10	61.8		59.9	
02:10-02:15	61.6		59.8	
02:15-02:20	61.6		59.8	
02:20-02:25	61.5		59.7	
02:25-02:30	61.6		59.8	
02:30-02:35	61.6		59.8	
02:35-02:40	61.7		59.9	
02:40-02:45	61.6		59.8	
02:45-02:50	61.7		59.9	
02:50-02:55	61.8		60.0	
02:55-03:00	61.9		60.1	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	61.9	61.8	60.1	60.0
03:05-03:10	61.8		60.0	
03:10-03:15	61.9		60.1	
03:15-03:20	61.7		60.1	
03:20-03:25	61.9		60.0	
03:25-03:30	61.8		60.0	
03:30-03:35	62.0		60.1	
03:35-03:40	61.8		60.0	
03:40-03:45	61.7		59.9	
03:45-03:50	61.8		60.0	
03:50-03:55	61.8		60.0	
03:55-04:00	61.9		60.1	
04:00-04:05	61.8	61.6	60.0	59.9
04:05-04:10	61.7		59.9	
04:10-04:15	61.1		60.2	
04:15-04:20	61.8		59.9	
04:20-04:25	61.6		59.8	
04:25-04:30	61.7		59.9	
04:30-04:35	61.6		59.7	
04:35-04:40	61.7		59.8	
04:40-04:45	61.6		59.7	
04:45-04:50	61.8		59.9	
04:50-04:55	61.6		59.7	
04:55-05:00	61.1		60.2	
05:00-05:05	61.2	62.5	60.3	60.5
05:05-05:10	61.4		60.5	
05:10-05:15	61.9		60.2	
05:15-05:20	61.6		60.3	
05:20-05:25	62.7		60.5	
05:25-05:30	61.9		60.3	
05:30-05:35	62.2		60.6	
05:35-05:40	63.2		60.7	
05:40-05:45	64.6		61.9	
05:45-05:50	64.2		61.7	
05:50-05:55	62.4		60.8	
05:55-06:00	61.5		60.4	
06:00-06:05	62.3	62.8	60.5	60.1
06:05-06:10	62.9		60.4	
06:10-06:15	62.7		60.3	
06:15-06:20	62.9		60.1	
06:20-06:25	63.2		60.1	
06:25-06:30	62.9		60.0	
06:30-06:35	63.0		60.1	
06:35-06:40	62.9		59.9	
06:40-06:45	62.8		59.7	
06:45-06:50	62.7		60.1	
06:50-06:55	62.9		60.3	
06:55-07:00	62.8		60.3	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	62.5	62.7	60.2	60.4
07:05-07:10	62.2		60.2	
07:10-07:15	62.1		60.1	
07:15-07:20	62.4		60.4	
07:20-07:25	62.4		60.4	
07:25-07:30	62.6		60.6	
07:30-07:35	62.4		60.4	
07:35-07:40	63.0		60.6	
07:40-07:45	63.6		60.5	
07:45-07:50	63.5		60.6	
07:50-07:55	62.6		60.6	
07:55-08:00	62.5		60.5	
08:00-08:05	61.9	61.7	60.6	60.6
08:05-08:10	61.4		60.4	
08:10-08:15	61.2		60.3	
08:15-08:20	61.5		60.6	
08:20-08:25	61.3		60.3	
08:25-08:30	61.5		60.5	
08:30-08:35	62.1		61.1	
08:35-08:40	61.9		60.9	
08:40-08:45	61.8		60.9	
08:45-08:50	61.8		60.7	
08:50-08:55	62.1		60.8	
08:55-09:00	61.6		60.7	
09:00-09:05	61.6	61.6	60.8	60.3
09:05-09:10	61.8		60.9	
09:10-09:15	61.9		61.1	
09:15-09:20	62.2		60.9	
09:20-09:25	61.7		60.6	
09:25-09:30	61.2		60.3	
09:30-09:35	61.3		60.2	
09:35-09:40	61.4		60.2	
09:40-09:45	61.4		60.3	
09:45-09:50	61.1		59.9	
09:50-09:55	61.5		60.1	
09:55-10:00	61.4		60.0	
10:00-10:05	62.3	62.2	60.1	60.1
10:05-10:10	62.5		60.1	
10:10-10:15	62.4		60.4	
10:15-10:20	62.2		60.1	
10:20-10:25	62.2		60.0	
10:25-10:30	61.8		60.2	
10:30-10:35	62.5		60.1	
10:35-10:40	62.3		60.1	
10:40-10:45	61.7		60.5	
10:45-10:50	61.9		60.7	
10:50-10:55	61.9		60.6	
10:55-11:00	62.2		61.1	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.2	64.5	61.1	62.5
11:05-11:10	62.0		61.0	
11:10-11:15	62.1		60.8	
11:15-11:20	63.9		61.3	
11:20-11:25	64.8		62.5	
11:25-11:30	65.9		63.6	
11:30-11:35	65.7		63.2	
11:35-11:40	65.8		63.1	
11:40-11:45	65.2		63.5	
11:45-11:50	64.3		62.9	
11:50-11:55	64.2		62.4	
11:55-12:00	64.9		62.6	
12:00-12:05	63.1	63.6	62.7	61.7
12:05-12:10	63.8		62.5	
12:10-12:15	63.5		63.1	
12:15-12:20	63.6		62.8	
12:20-12:25	63.9		62.4	
12:25-12:30	63.1		62.1	
12:30-12:35	63.7		61.4	
12:35-12:40	63.9		61.3	
12:40-12:45	63.5		61.1	
12:45-12:50	63.8		61.7	
12:50-12:55	63.7		61.6	
12:55-13:00	63.8		61.6	
13:00-13:05	63.1	63.0	61.0	61.3
13:05-13:10	62.5		61.0	
13:10-13:15	62.7		61.2	
13:15-13:20	62.4		61.8	
13:20-13:25	62.2		61.4	
13:25-13:30	61.9		61.2	
13:30-13:35	63.4		61.3	
13:35-13:40	63.5		61.6	
13:40-13:45	63.4		61.3	
13:45-13:50	63.5		61.4	
13:50-13:55	63.5		61.6	
13:55-14:00	63.6		61.8	
14:00-14:05	63.7	63.4	61.5	61.4
14:05-14:10	63.2		61.9	
14:10-14:15	62.6		61.5	
14:15-14:20	63.4		61.3	
14:20-14:25	63.5		61.6	
14:25-14:30	63.4		61.4	
14:30-14:35	63.5		61.3	
14:35-14:40	63.4		61.5	
14:40-14:45	63.1		61.0	
14:45-14:50	63.3		61.2	
14:50-14:55	63.6		61.5	
14:55-15:00	63.7		61.4	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.6	62.4	61.3	60.8
15:05-15:10	63.8		61.9	
15:10-15:15	63.2		61.8	
15:15-15:20	64.1		61.7	
15:20-15:25	62.2		61.0	
15:25-15:30	61.6		60.7	
15:30-15:35	61.7		60.8	
15:35-15:40	61.5		60.6	
15:40-15:45	61.6		60.8	
15:45-15:50	61.3		60.3	
15:50-15:55	61.1		60.2	
15:55-16:00	61.0		60.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	78.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	68.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09/05/68



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.2	61.5	60.2	60.3
16:05-16:10	61.4		60.3	
16:10-16:15	61.6		60.3	
16:15-16:20	61.8		60.2	
16:20-16:25	62.0		60.1	
16:25-16:30	61.2		60.2	
16:30-16:35	61.3		60.3	
16:35-16:40	61.4		60.4	
16:40-16:45	61.5		60.5	
16:45-16:50	61.5		60.3	
16:50-16:55	61.2		60.2	
16:55-17:00	61.4		60.4	
17:00-17:05	61.2	61.4	60.2	60.4
17:05-17:10	61.3		60.3	
17:10-17:15	61.2		60.2	
17:15-17:20	61.2		60.4	
17:20-17:25	61.1		60.2	
17:25-17:30	61.3		60.2	
17:30-17:35	61.3		60.4	
17:35-17:40	61.5		60.6	
17:40-17:45	61.5		60.8	
17:45-17:50	61.6		60.7	
17:50-17:55	61.5		60.6	
17:55-18:00	61.5		60.5	
18:00-18:05	61.6	61.6	60.7	60.7
18:05-18:10	61.6		60.6	
18:10-18:15	61.7		60.6	
18:15-18:20	61.5		60.8	
18:20-18:25	61.5		60.7	
18:25-18:30	61.4		60.6	
18:30-18:35	61.8		60.6	
18:35-18:40	61.6		60.7	
18:40-18:45	61.4		60.7	
18:45-18:50	61.5		60.8	
18:50-18:55	61.6		60.6	
18:55-19:00	61.5		60.7	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	61.9	61.8	60.6	60.6
19:05-19:10	61.7		60.5	
19:10-19:15	62.4		60.6	
19:15-19:20	61.9		60.7	
19:20-19:25	62.1		60.6	
19:25-19:30	61.8		60.8	
19:30-19:35	61.4		60.6	
19:35-19:40	61.5		60.7	
19:40-19:45	61.4		60.6	
19:45-19:50	61.5		60.7	
19:50-19:55	61.6		60.8	
19:55-20:00	61.9		60.9	
20:00-20:05	62.3	62.7	60.7	60.7
20:05-20:10	62.6		60.8	
20:10-20:15	62.8		61.0	
20:15-20:20	63.3		60.8	
20:20-20:25	63.4		60.6	
20:25-20:30	62.9		60.7	
20:30-20:35	62.6		60.8	
20:35-20:40	62.5		60.7	
20:40-20:45	62.6		60.7	
20:45-20:50	62.5		60.9	
20:50-20:55	62.6		60.8	
20:55-21:00	62.5		60.7	
21:00-21:05	61.5	61.6	60.7	60.7
21:05-21:10	61.5		60.6	
21:10-21:15	61.4		60.6	
21:15-21:20	61.5		60.7	
21:20-21:25	61.5		60.6	
21:25-21:30	62.2		60.8	
21:30-21:35	61.6		60.7	
21:35-21:40	61.7		60.8	
21:40-21:45	61.5		60.7	
21:45-21:50	61.5		60.7	
21:50-21:55	61.6		60.8	
21:55-22:00	61.8		60.8	
22:00-22:05	61.8	61.6	60.9	60.8
22:05-22:10	61.6		60.7	
22:10-22:15	61.5		60.9	
22:15-22:20	61.5		60.7	
22:20-22:25	61.6		60.8	
22:25-22:30	61.5		60.7	
22:30-22:35	61.6		60.8	
22:35-22:40	61.7		61.0	
22:40-22:45	61.6		60.8	
22:45-22:50	61.7		61.0	
22:50-22:55	61.8		60.9	
22:55-23:00	61.6		60.8	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	61.6	61.7	60.8	60.9
23:05-23:10	61.7		60.9	
23:10-23:15	61.8		60.8	
23:15-23:20	61.7		60.8	
23:20-23:25	61.6		60.9	
23:25-23:30	61.6		60.8	
23:30-23:35	61.7		60.9	
23:35-23:40	61.6		60.8	
23:40-23:45	61.7		60.9	
23:45-23:50	61.7		60.9	
23:50-23:55	61.8		61.0	
23:55-00:00	61.8		61.0	
00:00-00:05	61.9	61.9	60.9	61.0
00:05-00:10	62.0		61.0	
00:10-00:15	61.9		60.9	
00:15-00:20	61.8		60.6	
00:20-00:25	61.6		61.0	
00:25-00:30	61.8		60.7	
00:30-00:35	61.9		61.0	
00:35-00:40	61.8		60.9	
00:40-00:45	61.9		61.0	
00:45-00:50	61.7		61.1	
00:50-00:55	61.9		61.1	
00:55-01:00	62.1		61.2	
01:00-01:05	62.0	62.0	61.1	61.0
01:05-01:10	62.0		61.2	
01:10-01:15	62.4		61.2	
01:15-01:20	62.2		61.1	
01:20-01:25	61.6		60.7	
01:25-01:30	61.6		60.8	
01:30-01:35	62.1		61.0	
01:35-01:40	61.8		60.9	
01:40-01:45	61.9		61.0	
01:45-01:50	62.0		61.0	
01:50-01:55	62.7		60.8	
01:55-02:00	61.7		60.8	
02:00-02:05	61.6	61.6	60.7	60.7
02:05-02:10	61.5		60.6	
02:10-02:15	61.5		60.6	
02:15-02:20	61.7		60.9	
02:20-02:25	61.9		60.8	
02:25-02:30	61.9		60.8	
02:30-02:35	61.8		60.9	
02:35-02:40	61.8		60.8	
02:40-02:45	61.5		60.5	
02:45-02:50	61.4		60.6	
02:50-02:55	61.5		60.7	
02:55-03:00	61.5		60.6	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	61.5	63.2	60.5	60.9
03:05-03:10	63.7		60.5	
03:10-03:15	63.1		60.7	
03:15-03:20	62.5		61.0	
03:20-03:25	62.8		61.3	
03:25-03:30	62.9		61.4	
03:30-03:35	63.7		61.4	
03:35-03:40	63.6		60.7	
03:40-03:45	62.5		61.1	
03:45-03:50	64.7		60.7	
03:50-03:55	63.4		60.9	
03:55-04:00	63.0		61.1	
04:00-04:05	63.9	62.6	61.0	61.0
04:05-04:10	62.9		60.7	
04:10-04:15	62.8		61.1	
04:15-04:20	61.8		60.8	
04:20-04:25	63.1		61.0	
04:25-04:30	62.4		60.7	
04:30-04:35	62.4		61.3	
04:35-04:40	62.5		61.1	
04:40-04:45	62.1		61.1	
04:45-04:50	62.4		60.9	
04:50-04:55	61.9		61.2	
04:55-05:00	62.7		61.0	
05:00-05:05	62.1	62.9	60.5	60.9
05:05-05:10	62.2		61.2	
05:10-05:15	63.4		61.4	
05:15-05:20	63.3		60.8	
05:20-05:25	63.0		60.8	
05:25-05:30	62.3		60.9	
05:30-05:35	63.1		61.0	
05:35-05:40	62.6		60.9	
05:40-05:45	62.3		60.5	
05:45-05:50	63.4		60.7	
05:50-05:55	62.7		61.2	
05:55-06:00	63.5		61.1	
06:00-06:05	63.2	63.3	60.8	61.5
06:05-06:10	63.8		61.4	
06:10-06:15	63.8		62.0	
06:15-06:20	63.9		62.3	
06:20-06:25	63.6		62.2	
06:25-06:30	63.3		61.9	
06:30-06:35	63.2		61.5	
06:35-06:40	63.0		61.5	
06:40-06:45	62.7		61.4	
06:45-06:50	62.8		61.5	
06:50-06:55	63.0		61.6	
06:55-07:00	63.2		61.9	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	63.4	63.9	61.7	62.0
07:05-07:10	63.3		61.7	
07:10-07:15	64.1		61.8	
07:15-07:20	64.9		62.0	
07:20-07:25	63.7		62.1	
07:25-07:30	63.8		62.2	
07:30-07:35	64.6		62.2	
07:35-07:40	63.8		62.2	
07:40-07:45	64.5		62.2	
07:45-07:50	64.6		62.2	
07:50-07:55	63.3		61.6	
07:55-08:00	62.8		61.4	
08:00-08:05	62.8	63.1	61.1	61.2
08:05-08:10	64.8		61.2	
08:10-08:15	64.5		61.2	
08:15-08:20	64.0		61.2	
08:20-08:25	62.7		61.0	
08:25-08:30	62.7		61.6	
08:30-08:35	62.5		61.6	
08:35-08:40	62.3		61.4	
08:40-08:45	62.3		61.4	
08:45-08:50	62.4		61.3	
08:50-08:55	63.3		61.2	
08:55-09:00	62.2		61.2	
09:00-09:05	62.0	62.4	61.1	60.5
09:05-09:10	62.3		61.1	
09:10-09:15	62.6		60.6	
09:15-09:20	62.4		60.5	
09:20-09:25	62.6		60.7	
09:25-09:30	62.4		60.5	
09:30-09:35	62.1		60.7	
09:35-09:40	62.6		60.5	
09:40-09:45	62.5		60.5	
09:45-09:50	62.6		60.6	
09:50-09:55	62.4		60.5	
09:55-10:00	62.1		60.5	
10:00-10:05	62.4	62.7	60.9	60.6
10:05-10:10	62.8		60.6	
10:10-10:15	63.5		60.6	
10:15-10:20	63.8		60.6	
10:20-10:25	63.3		60.5	
10:25-10:30	62.6		60.6	
10:30-10:35	62.1		60.8	
10:35-10:40	62.3		60.4	
10:40-10:45	62.4		60.5	
10:45-10:50	62.6		60.7	
10:50-10:55	62.4		60.5	
10:55-11:00	62.2		60.4	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.3	62.6	60.4	60.6
11:05-11:10	62.6		60.6	
11:10-11:15	63.2		60.4	
11:15-11:20	62.6		60.7	
11:20-11:25	62.4		60.5	
11:25-11:30	62.4		60.5	
11:30-11:35	62.1		60.8	
11:35-11:40	62.3		60.7	
11:40-11:45	62.8		60.8	
11:45-11:50	62.9		60.9	
11:50-11:55	62.8		60.9	
11:55-12:00	62.4		60.3	
12:00-12:05	62.5	62.9	60.6	60.9
12:05-12:10	62.9		60.9	
12:10-12:15	62.8		60.8	
12:15-12:20	63.0		61.0	
12:20-12:25	62.8		60.8	
12:25-12:30	63.0		61.1	
12:30-12:35	62.9		60.9	
12:35-12:40	62.8		60.8	
12:40-12:45	62.9		60.9	
12:45-12:50	62.9		61.0	
12:50-12:55	62.8		60.8	
12:55-13:00	63.1		61.1	
13:00-13:05	64.4	63.2	61.1	61.0
13:05-13:10	63.4		61.0	
13:10-13:15	62.8		60.8	
13:15-13:20	62.6		60.6	
13:20-13:25	62.9		60.8	
13:25-13:30	62.8		60.8	
13:30-13:35	63.0		60.8	
13:35-13:40	63.4		61.1	
13:40-13:45	63.3		61.1	
13:45-13:50	63.3		61.2	
13:50-13:55	63.4		61.3	
13:55-14:00	63.2		61.2	
14:00-14:05	63.4	63.9	61.3	61.3
14:05-14:10	63.6		61.5	
14:10-14:15	63.3		61.3	
14:15-14:20	63.5		61.4	
14:20-14:25	63.6		61.5	
14:25-14:30	63.5		61.4	
14:30-14:35	63.5		61.2	
14:35-14:40	63.0		60.8	
14:40-14:45	64.9		61.3	
14:45-14:50	66.0		62.6	
14:50-14:55	63.7		61.0	
14:55-15:00	63.2		61.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.5	63.8	61.2	61.0
15:05-15:10	63.3		61.0	
15:10-15:15	63.4		60.8	
15:15-15:20	63.4		61.0	
15:20-15:25	63.6		61.0	
15:25-15:30	63.2		60.9	
15:30-15:35	63.1		60.7	
15:35-15:40	62.9		60.8	
15:40-15:45	63.3		60.9	
15:45-15:50	64.6		61.0	
15:50-15:55	65.7		62.9	
15:55-16:00	64.7		61.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	86.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	68.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thungin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09/05/68



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	62.2	64.1	61.2	61.1
16:05-16:10	62.1		61.1	
16:10-16:15	62.6		61.2	
16:15-16:20	63.4		61.3	
16:20-16:25	65.7		62.4	
16:25-16:30	67.9		62.1	
16:30-16:35	66.4		61.2	
16:35-16:40	64.2		61.1	
16:40-16:45	63.2		60.8	
16:45-16:50	62.0		61.0	
16:50-16:55	61.8		60.8	
16:55-17:00	62.2		60.9	
17:00-17:05	62.5	62.9	61.1	61.1
17:05-17:10	63.2		61.2	
17:10-17:15	62.6		61.1	
17:15-17:20	62.9		61.2	
17:20-17:25	63.2		61.1	
17:25-17:30	62.6		61.1	
17:30-17:35	62.7		61.0	
17:35-17:40	63.2		61.1	
17:40-17:45	63.0		60.8	
17:45-17:50	62.8		60.8	
17:50-17:55	63.0		60.8	
17:55-18:00	63.3		61.0	
18:00-18:05	63.2	64.7	60.9	61.0
18:05-18:10	63.2		60.9	
18:10-18:15	63.6		61.1	
18:15-18:20	64.2		61.2	
18:20-18:25	64.4		61.2	
18:25-18:30	63.9		61.0	
18:30-18:35	64.1		61.1	
18:35-18:40	64.8		60.9	
18:40-18:45	65.0		61.0	
18:45-18:50	65.3		60.8	
18:50-18:55	66.8		61.1	
18:55-19:00	66.3		62.4	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	66.8	63.8	62.2	60.7
19:05-19:10	66.1		61.8	
19:10-19:15	66.5		61.1	
19:15-19:20	64.7		60.8	
19:20-19:25	63.6		60.7	
19:25-19:30	62.5		60.5	
19:30-19:35	61.9		60.5	
19:35-19:40	61.5		60.4	
19:40-19:45	61.3		60.3	
19:45-19:50	61.6		60.7	
19:50-19:55	61.7		60.8	
19:55-20:00	61.4		60.5	
20:00-20:05	61.4	61.5	60.5	60.3
20:05-20:10	61.2		60.2	
20:10-20:15	61.1		60.2	
20:15-20:20	61.4		60.5	
20:20-20:25	61.3		60.4	
20:25-20:30	62.1		60.3	
20:30-20:35	62.8		60.1	
20:35-20:40	61.3		60.3	
20:40-20:45	61.1		60.1	
20:45-20:50	61.3		60.3	
20:50-20:55	61.6		60.7	
20:55-21:00	61.5		60.5	
21:00-21:05	62.5	62.3	60.7	60.6
21:05-21:10	61.7		60.6	
21:10-21:15	61.9		60.8	
21:15-21:20	61.7		60.3	
21:20-21:25	61.2		60.0	
21:25-21:30	60.9		59.8	
21:30-21:35	61.3		59.8	
21:35-21:40	63.0		60.3	
21:40-21:45	62.8		61.0	
21:45-21:50	62.7		62.3	
21:50-21:55	63.2		62.0	
21:55-22:00	63.7		61.5	
22:00-22:05	63.0	62.2	61.6	61.0
22:05-22:10	62.4		61.5	
22:10-22:15	62.0		61.0	
22:15-22:20	62.6		61.2	
22:20-22:25	62.4		61.2	
22:25-22:30	62.1		61.0	
22:30-22:35	61.6		60.6	
22:35-22:40	62.0		60.9	
22:40-22:45	62.6		61.2	
22:45-22:50	61.9		61.0	
22:50-22:55	62.0		61.1	
22:55-23:00	62.0		61.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	62.2	61.7	61.3	60.6
23:05-23:10	61.9		60.9	
23:10-23:15	62.0		61.0	
23:15-23:20	62.3		61.2	
23:20-23:25	62.2		61.2	
23:25-23:30	61.7		60.8	
23:30-23:35	61.4		60.5	
23:35-23:40	61.5		60.6	
23:40-23:45	61.3		60.5	
23:45-23:50	61.4		60.5	
23:50-23:55	61.2		60.4	
23:55-00:00	61.3		60.4	
00:00-00:05	62.7	62.4	61.1	61.0
00:05-00:10	63.2		61.3	
00:10-00:15	62.1		60.9	
00:15-00:20	63.3		60.9	
00:20-00:25	62.3		61.1	
00:25-00:30	62.9		61.2	
00:30-00:35	62.2		61.0	
00:35-00:40	62.8		61.1	
00:40-00:45	62.0		61.0	
00:45-00:50	61.9		60.9	
00:50-00:55	61.7		60.8	
00:55-01:00	61.4		60.5	
01:00-01:05	61.9	63.6	60.8	60.8
01:05-01:10	61.8		60.9	
01:10-01:15	62.2		60.8	
01:15-01:20	62.1		61.0	
01:20-01:25	63.0		60.9	
01:25-01:30	61.8		60.8	
01:30-01:35	61.9		60.9	
01:35-01:40	63.2		60.8	
01:40-01:45	64.7		60.7	
01:45-01:50	65.8		60.8	
01:50-01:55	66.7		60.9	
01:55-02:00	64.6		60.8	
02:00-02:05	62.8	62.3	60.7	60.9
02:05-02:10	61.6		60.8	
02:10-02:15	61.6		60.9	
02:15-02:20	61.9		60.8	
02:20-02:25	62.3		60.8	
02:25-02:30	64.9		61.0	
02:30-02:35	61.9		60.9	
02:35-02:40	62.0		61.0	
02:40-02:45	62.0		61.2	
02:45-02:50	61.9		61.0	
02:50-02:55	61.9		61.1	
02:55-03:00	61.8		61.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	61.9	62.1	61.0	61.2
03:05-03:10	61.9		61.1	
03:10-03:15	62.0		61.0	
03:15-03:20	62.0		61.1	
03:20-03:25	62.4		61.3	
03:25-03:30	62.2		61.3	
03:30-03:35	62.0		61.2	
03:35-03:40	62.1		61.3	
03:40-03:45	62.3		61.3	
03:45-03:50	62.0		61.2	
03:50-03:55	62.3		61.3	
03:55-04:00	62.0		61.2	
04:00-04:05	61.9	62.1	61.4	61.3
04:05-04:10	62.0		61.5	
04:10-04:15	62.0		61.6	
04:15-04:20	62.2		61.3	
04:20-04:25	62.6		61.4	
04:25-04:30	62.4		61.3	
04:30-04:35	62.2		61.3	
04:35-04:40	62.4		61.1	
04:40-04:45	62.0		61.2	
04:45-04:50	61.9		61.1	
04:50-04:55	61.9		61.0	
04:55-05:00	62.1		61.1	
05:00-05:05	62.2	62.1	61.2	61.2
05:05-05:10	62.2		61.3	
05:10-05:15	62.2		61.3	
05:15-05:20	62.0		61.1	
05:20-05:25	62.4		61.1	
05:25-05:30	62.1		61.2	
05:30-05:35	62.0		61.3	
05:35-05:40	62.2		61.2	
05:40-05:45	62.0		61.1	
05:45-05:50	62.1		61.2	
05:50-05:55	61.8		61.0	
05:55-06:00	61.9		61.1	
06:00-06:05	61.9	61.9	61.1	60.9
06:05-06:10	62.2		61.0	
06:10-06:15	61.9		60.8	
06:15-06:20	61.8		60.9	
06:20-06:25	61.7		60.8	
06:25-06:30	61.9		60.9	
06:30-06:35	62.3		61.1	
06:35-06:40	61.9		61.0	
06:40-06:45	62.3		60.9	
06:45-06:50	61.6		60.8	
06:50-06:55	61.7		60.7	
06:55-07:00	61.7		60.8	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	61.5	61.7	60.6	60.5
07:05-07:10	61.4		60.5	
07:10-07:15	61.3		60.7	
07:15-07:20	61.3		60.5	
07:20-07:25	61.5		60.6	
07:25-07:30	61.4		60.5	
07:30-07:35	62.0		60.5	
07:35-07:40	62.5		60.6	
07:40-07:45	61.5		60.4	
07:45-07:50	61.6		60.5	
07:50-07:55	62.2		60.4	
07:55-08:00	62.0		60.2	
08:00-08:05	61.5	61.8	60.4	60.4
08:05-08:10	61.3		60.3	
08:10-08:15	61.5		60.2	
08:15-08:20	61.4		60.3	
08:20-08:25	62.5		60.5	
08:25-08:30	61.4		60.4	
08:30-08:35	61.6		60.5	
08:35-08:40	62.2		60.6	
08:40-08:45	62.9		60.4	
08:45-08:50	61.7		60.3	
08:50-08:55	61.4		60.5	
08:55-09:00	61.3		60.4	
09:00-09:05	62.0	62.4	60.3	60.3
09:05-09:10	61.9		60.4	
09:10-09:15	61.6		60.3	
09:15-09:20	61.8		60.4	
09:20-09:25	61.4		60.3	
09:25-09:30	61.2		60.3	
09:30-09:35	61.5		60.2	
09:35-09:40	61.2		60.3	
09:40-09:45	61.4		60.3	
09:45-09:50	62.6		60.2	
09:50-09:55	65.5		60.4	
09:55-10:00	64.5		61.3	
10:00-10:05	63.9	64.6	61.0	61.0
10:05-10:10	64.5		61.8	
10:10-10:15	64.2		60.8	
10:15-10:20	64.5		61.0	
10:20-10:25	63.6		61.4	
10:25-10:30	63.5		60.6	
10:30-10:35	64.5		61.0	
10:35-10:40	64.5		60.9	
10:40-10:45	65.6		61.1	
10:45-10:50	66.6		61.7	
10:50-10:55	65.3		60.8	
10:55-11:00	63.4		60.5	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.9	62.8	61.6	61.4
11:05-11:10	62.4		61.5	
11:10-11:15	62.6		61.6	
11:15-11:20	63.3		61.8	
11:20-11:25	63.9		62.0	
11:25-11:30	63.3		61.5	
11:30-11:35	62.8		61.2	
11:35-11:40	62.9		61.4	
11:40-11:45	62.5		61.3	
11:45-11:50	62.1		61.1	
11:50-11:55	62.1		61.2	
11:55-12:00	62.3		61.3	
12:00-12:05	62.5	62.3	61.5	61.2
12:05-12:10	62.6		61.4	
12:10-12:15	62.0		61.1	
12:15-12:20	62.6		61.2	
12:20-12:25	63.1		61.5	
12:25-12:30	62.1		61.2	
12:30-12:35	62.1		61.2	
12:35-12:40	61.9		60.8	
12:40-12:45	62.4		61.3	
12:45-12:50	61.9		60.9	
12:50-12:55	62.3		61.0	
12:55-13:00	61.9		61.0	
13:00-13:05	62.1	62.0	61.2	61.1
13:05-13:10	61.9		61.0	
13:10-13:15	62.0		61.1	
13:15-13:20	62.0		61.1	
13:20-13:25	62.1		61.2	
13:25-13:30	61.9		61.0	
13:30-13:35	62.1		61.1	
13:35-13:40	62.0		61.2	
13:40-13:45	62.0		61.1	
13:45-13:50	61.8		60.9	
13:50-13:55	61.8		61.0	
13:55-14:00	61.8		60.9	
14:00-14:05	61.9	62.1	61.0	61.1
14:05-14:10	61.9		61.1	
14:10-14:15	62.2		61.3	
14:15-14:20	62.2		61.3	
14:20-14:25	61.9		61.1	
14:25-14:30	62.0		61.1	
14:30-14:35	63.0		61.3	
14:35-14:40	62.0		61.0	
14:40-14:45	62.0		61.2	
14:45-14:50	61.9		60.9	
14:50-14:55	61.9		61.0	
14:55-15:00	61.8		61.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	61.5	62.0	61.1	61.0
15:05-15:10	61.7		60.8	
15:10-15:15	62.2		60.9	
15:15-15:20	62.5		61.2	
15:20-15:25	62.0		61.0	
15:25-15:30	62.3		61.1	
15:30-15:35	62.2		61.0	
15:35-15:40	62.4		61.1	
15:40-15:45	62.1		61.2	
15:45-15:50	61.9		61.0	
15:50-15:55	61.7		60.9	
15:55-16:00	61.9		61.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	88.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	68.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thungm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.2	57.0	52.7	53.7
11:05-11:10	57.6		53.1	
11:10-11:15	57.8		54.1	
11:15-11:20	56.9		53.0	
11:20-11:25	56.0		53.6	
11:25-11:30	57.3		54.5	
11:30-11:35	55.5		53.5	
11:35-11:40	56.7		54.0	
11:40-11:45	56.5		55.0	
11:45-11:50	56.2		55.1	
11:50-11:55	57.8	57.4	53.7	53.8
11:55-12:00	57.7		54.5	
12:00-12:05	56.5		53.3	
12:05-12:10	55.8		54.5	
12:10-12:15	60.8		55.1	
12:15-12:20	57.9		53.8	
12:20-12:25	55.9		53.5	
12:25-12:30	55.5		54.0	
12:30-12:35	56.3		54.8	
12:35-12:40	56.0		53.3	
12:40-12:45	57.0	59.1	52.5	56.2
12:45-12:50	56.3		55.4	
12:50-12:55	58.0		53.9	
12:55-13:00	59.5		53.2	
13:00-13:05	58.4		55.7	
13:05-13:10	59.0		56.5	
13:10-13:15	59.0		56.2	
13:15-13:20	59.2		57.1	
13:20-13:25	60.3		57.4	
13:25-13:30	58.6		54.9	
13:30-13:35	58.9	59.1	56.7	56.2
13:35-13:40	59.1		56.8	
13:40-13:45	58.3		55.3	
13:45-13:50	58.0		56.2	
13:50-13:55	60.1		56.6	
13:55-14:00	59.4		54.9	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.8	59.1	55.4	56.0
14:05-14:10	61.2		56.9	
14:10-14:15	61.1		56.0	
14:15-14:20	58.4		55.7	
14:20-14:25	58.5		56.5	
14:25-14:30	57.6		56.0	
14:30-14:35	57.8		56.2	
14:35-14:40	58.4		56.4	
14:40-14:45	57.1		55.5	
14:45-14:50	57.0		54.7	
14:50-14:55	58.9		56.8	
14:55-15:00	58.9		57.0	
15:00-15:05	58.8	59.4	56.3	57.1
15:05-15:10	58.5		56.5	
15:10-15:15	59.7		57.5	
15:15-15:20	59.6		57.3	
15:20-15:25	59.4		56.8	
15:25-15:30	60.7		58.2	
15:30-15:35	59.6		57.2	
15:35-15:40	59.7		57.1	
15:40-15:45	59.6		57.5	
15:45-15:50	59.4		57.2	
15:50-15:55	58.8		55.9	
15:55-16:00	57.7		56.1	
16:00-16:05	59.4	58.8	57.0	54.5
16:05-16:10	59.4		56.7	
16:10-16:15	59.0		56.9	
16:15-16:20	59.4		56.6	
16:20-16:25	58.5		55.9	
16:25-16:30	60.0		57.1	
16:30-16:35	57.8		54.5	
16:35-16:40	56.4		53.0	
16:40-16:45	58.7		52.3	
16:45-16:50	58.0		54.4	
16:50-16:55	59.3		54.1	
16:55-17:00	58.3		53.6	
17:00-17:05	59.3	58.9	55.1	54.6
17:05-17:10	58.4		53.8	
17:10-17:15	58.1		53.9	
17:15-17:20	58.4		54.8	
17:20-17:25	60.0		55.6	
17:25-17:30	58.7		54.2	
17:30-17:35	60.5		54.6	
17:35-17:40	58.6		54.9	
17:40-17:45	58.1		53.4	
17:45-17:50	58.6		55.0	
17:50-17:55	59.7		56.0	
17:55-18:00	57.8		54.2	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.8	58.0	54.0	54.1
18:05-18:10	59.1		55.9	
18:10-18:15	57.9		54.0	
18:15-18:20	57.3		54.4	
18:20-18:25	58.9		55.6	
18:25-18:30	56.6		54.8	
18:30-18:35	56.4		54.1	
18:35-18:40	57.2		55.2	
18:40-18:45	56.2		54.0	
18:45-18:50	58.5		53.6	
18:50-18:55	58.9		53.2	
18:55-19:00	59.6		55.0	
19:00-19:05	58.1	57.1	54.3	53.1
19:05-19:10	58.2		53.9	
19:10-19:15	56.7		55.1	
19:15-19:20	55.9		54.0	
19:20-19:25	55.4		52.5	
19:25-19:30	56.5		55.2	
19:30-19:35	57.9		53.0	
19:35-19:40	56.3		52.6	
19:40-19:45	58.0		54.5	
19:45-19:50	58.2		52.5	
19:50-19:55	55.5		52.8	
19:55-20:00	56.5		53.1	
20:00-20:05	53.9	55.8	52.9	52.5
20:05-20:10	56.3		53.4	
20:10-20:15	56.6		53.3	
20:15-20:20	56.0		53.2	
20:20-20:25	56.4		52.5	
20:25-20:30	55.5		52.6	
20:30-20:35	56.2		52.7	
20:35-20:40	56.0		52.4	
20:40-20:45	56.7		52.5	
20:45-20:50	55.2		52.0	
20:50-20:55	55.5		52.3	
20:55-21:00	55.0		52.2	
21:00-21:05	53.9	54.4	52.3	51.4
21:05-21:10	53.9		52.1	
21:10-21:15	53.2		51.9	
21:15-21:20	53.8		52.1	
21:20-21:25	55.7		52.3	
21:25-21:30	54.7		51.4	
21:30-21:35	54.7		51.2	
21:35-21:40	54.2		50.8	
21:40-21:45	53.6		51.5	
21:45-21:50	55.4		51.2	
21:50-21:55	53.9		50.3	
21:55-22:00	55.1		50.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.4	53.8	51.4	51.4
22:05-22:10	52.9		50.7	
22:10-22:15	54.4		50.1	
22:15-22:20	54.7		50.5	
22:20-22:25	53.3		50.8	
22:25-22:30	52.4		50.7	
22:30-22:35	53.8		51.4	
22:35-22:40	54.9		51.6	
22:40-22:45	53.0		51.7	
22:45-22:50	53.4		52.6	
22:50-22:55	53.4		51.8	
22:55-23:00	53.7		52.1	
23:00-23:05	53.3	54.1	52.4	53.2
23:05-23:10	53.8		53.5	
23:10-23:15	54.6		53.2	
23:15-23:20	54.2		53.5	
23:20-23:25	54.4		53.8	
23:25-23:30	54.5		53.7	
23:30-23:35	54.2		53.3	
23:35-23:40	54.0		53.1	
23:40-23:45	53.8		52.8	
23:45-23:50	54.5		53.4	
23:50-23:55	54.4		52.2	
23:55-00:00	53.0		51.6	
00:00-00:05	53.1	53.7	52.0	52.4
00:05-00:10	55.2		52.4	
00:10-00:15	53.5		52.6	
00:15-00:20	53.9		52.7	
00:20-00:25	53.3		51.7	
00:25-00:30	53.1		51.9	
00:30-00:35	53.0		51.7	
00:35-00:40	53.1		51.3	
00:40-00:45	54.0		53.2	
00:45-00:50	53.9		52.9	
00:50-00:55	53.9		53.1	
00:55-01:00	54.3		53.5	
01:00-01:05	54.2	54.2	53.0	52.7
01:05-01:10	54.1		53.8	
01:10-01:15	54.9		52.9	
01:15-01:20	54.0		52.2	
01:20-01:25	55.7		54.4	
01:25-01:30	54.6		53.8	
01:30-01:35	55.1		53.6	
01:35-01:40	54.3		52.1	
01:40-01:45	52.9		52.4	
01:45-01:50	53.5		50.7	
01:50-01:55	51.7		50.9	
01:55-02:00	53.5		52.7	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.1	53.4	52.2	51.8
02:05-02:10	53.7		52.9	
02:10-02:15	54.4		52.3	
02:15-02:20	53.1		51.2	
02:20-02:25	52.3		50.6	
02:25-02:30	53.5		51.4	
02:30-02:35	53.5		51.3	
02:35-02:40	53.4		51.8	
02:40-02:45	53.9		52.6	
02:45-02:50	53.7		52.3	
02:50-02:55	52.8		51.5	
02:55-03:00	52.7		52.1	
03:00-03:05	53.2	53.0	52.9	51.8
03:05-03:10	52.9		52.2	
03:10-03:15	53.2		52.1	
03:15-03:20	52.2		52.2	
03:20-03:25	53.2		52.6	
03:25-03:30	53.4		51.8	
03:30-03:35	52.5		51.4	
03:35-03:40	52.7		51.6	
03:40-03:45	52.7		51.2	
03:45-03:50	52.3		50.7	
03:50-03:55	53.1		52.7	
03:55-04:00	54.0		51.7	
04:00-04:05	52.7	53.3	51.9	51.9
04:05-04:10	53.0		52.4	
04:10-04:15	53.2		52.5	
04:15-04:20	53.4		52.2	
04:20-04:25	53.2		52.7	
04:25-04:30	53.3		52.4	
04:30-04:35	53.5		51.6	
04:35-04:40	52.7		51.1	
04:40-04:45	53.3		52.0	
04:45-04:50	53.1		51.5	
04:50-04:55	54.2		51.2	
04:55-05:00	54.1		51.8	
05:00-05:05	52.8	54.9	51.6	52.1
05:05-05:10	53.1		51.4	
05:10-05:15	53.2		51.5	
05:15-05:20	53.0		51.9	
05:20-05:25	54.2		53.3	
05:25-05:30	55.6		52.6	
05:30-05:35	55.0		53.2	
05:35-05:40	55.8		53.4	
05:40-05:45	56.9		52.1	
05:45-05:50	55.8		51.7	
05:50-05:55	55.7		54.8	
05:55-06:00	55.5		53.5	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.2	55.5	55.0	53.5
06:05-06:10	55.3		54.9	
06:10-06:15	55.8		54.3	
06:15-06:20	54.5		53.2	
06:20-06:25	55.7		53.4	
06:25-06:30	55.6		53.5	
06:30-06:35	55.2		53.1	
06:35-06:40	55.5		53.9	
06:40-06:45	55.2		54.2	
06:45-06:50	55.5		53.0	
06:50-06:55	55.1		52.8	
06:55-07:00	56.9		55.5	
07:00-07:05	58.9	58.6	58.7	56.3
07:05-07:10	59.5		57.0	
07:10-07:15	57.9		56.5	
07:15-07:20	59.1		57.6	
07:20-07:25	59.2		55.5	
07:25-07:30	58.6		56.9	
07:30-07:35	59.2		57.1	
07:35-07:40	59.5		56.3	
07:40-07:45	59.0		55.9	
07:45-07:50	57.0		55.8	
07:50-07:55	57.0		54.4	
07:55-08:00	56.9		54.5	
08:00-08:05	58.4	58.3	55.3	54.3
08:05-08:10	57.9		54.7	
08:10-08:15	55.5		54.0	
08:15-08:20	59.2		54.1	
08:20-08:25	57.9		54.3	
08:25-08:30	56.5		54.8	
08:30-08:35	60.9		55.2	
08:35-08:40	57.5		54.0	
08:40-08:45	59.8		54.7	
08:45-08:50	57.2		54.1	
08:50-08:55	58.8		54.6	
08:55-09:00	57.8		52.7	
09:00-09:05	56.8	57.9	53.9	54.1
09:05-09:10	57.6		53.3	
09:10-09:15	60.0		55.7	
09:15-09:20	58.1		54.3	
09:20-09:25	58.1		55.8	
09:25-09:30	58.7		56.5	
09:30-09:35	57.9		55.5	
09:35-09:40	56.0		52.7	
09:40-09:45	58.8		54.1	
09:45-09:50	57.0		53.5	
09:50-09:55	56.4		53.3	
09:55-10:00	57.6		54.6	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.1	57.3	55.0	53.1
10:05-10:10	55.9		53.1	
10:10-10:15	57.1		53.9	
10:15-10:20	57.3		54.3	
10:20-10:25	56.4		52.0	
10:25-10:30	56.0		52.8	
10:30-10:35	58.0		53.5	
10:35-10:40	57.8		53.4	
10:40-10:45	56.4		52.7	
10:45-10:50	57.0		53.1	
10:50-10:55	58.3		54.6	
10:55-11:00	58.5		52.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	73.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	61.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thungm'
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.3	57.8	52.1	51.5
11:05-11:10	56.1		51.2	
11:10-11:15	56.9		51.8	
11:15-11:20	58.1		51.5	
11:20-11:25	57.4		52.3	
11:25-11:30	58.5		52.6	
11:30-11:35	59.3		51.2	
11:35-11:40	58.2		51.3	
11:40-11:45	58.1		50.6	
11:45-11:50	56.9		51.8	
11:50-11:55	58.2		51.0	
11:55-12:00	57.3		51.5	
12:00-12:05	56.9	57.8	53.3	55.0
12:05-12:10	57.6		54.9	
12:10-12:15	57.8		52.8	
12:15-12:20	57.3		53.4	
12:20-12:25	56.7		54.8	
12:25-12:30	57.2		55.4	
12:30-12:35	58.7		55.9	
12:35-12:40	58.1		56.6	
12:40-12:45	57.4		55.2	
12:45-12:50	57.0		55.0	
12:50-12:55	58.5		56.1	
12:55-13:00	59.1		56.7	
13:00-13:05	59.7	59.3	57.0	56.1
13:05-13:10	58.9		56.1	
13:10-13:15	60.8		58.0	
13:15-13:20	60.3		59.9	
13:20-13:25	59.9		58.2	
13:25-13:30	59.4		57.8	
13:30-13:35	59.2		56.7	
13:35-13:40	57.8		55.8	
13:40-13:45	57.1		55.2	
13:45-13:50	56.7		54.7	
13:50-13:55	60.3		55.0	
13:55-14:00	59.8		54.8	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.4	58.3	54.1	55.4
14:05-14:10	56.9		55.6	
14:10-14:15	56.6		55.1	
14:15-14:20	56.1		54.3	
14:20-14:25	55.8		54.1	
14:25-14:30	57.2		55.4	
14:30-14:35	59.8		56.2	
14:35-14:40	60.2		56.8	
14:40-14:45	59.4		55.5	
14:45-14:50	58.0		54.9	
14:50-14:55	59.8		57.2	
14:55-15:00	58.5		57.0	
15:00-15:05	60.8	60.4	57.5	57.5
15:05-15:10	61.1		55.4	
15:10-15:15	59.9		57.7	
15:15-15:20	60.2		58.1	
15:20-15:25	59.6		58.6	
15:25-15:30	60.5		58.4	
15:30-15:35	60.0		57.0	
15:35-15:40	59.3		56.1	
15:40-15:45	59.0		55.6	
15:45-15:50	61.1		57.2	
15:50-15:55	61.7		57.9	
15:55-16:00	61.0		58.0	
16:00-16:05	60.8	60.5	59.1	57.6
16:05-16:10	60.4		58.8	
16:10-16:15	60.5		58.4	
16:15-16:20	60.3		58.1	
16:20-16:25	61.1		58.0	
16:25-16:30	60.3		57.6	
16:30-16:35	60.4		57.5	
16:35-16:40	58.4		56.7	
16:40-16:45	60.8		55.9	
16:45-16:50	59.8		56.0	
16:50-16:55	61.6		57.1	
16:55-17:00	61.1		57.9	
17:00-17:05	58.4	59.9	57.0	55.1
17:05-17:10	59.3		55.6	
17:10-17:15	59.6		55.8	
17:15-17:20	57.4		53.9	
17:20-17:25	60.6		52.3	
17:25-17:30	59.0		53.8	
17:30-17:35	60.7		54.6	
17:35-17:40	59.6		55.2	
17:40-17:45	60.8		55.8	
17:45-17:50	60.5		54.7	
17:50-17:55	61.2		55.3	
17:55-18:00	60.7		55.1	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.4	59.2	55.5	54.4
18:05-18:10	58.8		54.4	
18:10-18:15	58.9		56.0	
18:15-18:20	59.0		52.6	
18:20-18:25	57.6		51.7	
18:25-18:30	57.3		53.8	
18:30-18:35	58.2		54.7	
18:35-18:40	59.0		54.1	
18:40-18:45	58.5		53.3	
18:45-18:50	59.9		54.5	
18:50-18:55	60.3		56.4	
18:55-19:00	60.9		54.5	
19:00-19:05	58.0	55.8	57.2	53.5
19:05-19:10	57.3		56.0	
19:10-19:15	57.1		55.3	
19:15-19:20	57.0		54.6	
19:20-19:25	55.6		53.8	
19:25-19:30	54.6		53.3	
19:30-19:35	54.0		53.1	
19:35-19:40	54.1		52.9	
19:40-19:45	54.8		53.5	
19:45-19:50	55.0		53.7	
19:50-19:55	54.7		53.4	
19:55-20:00	54.2		53.0	
20:00-20:05	55.1	55.1	53.3	51.8
20:05-20:10	54.0		52.4	
20:10-20:15	53.2		52.2	
20:15-20:20	53.2		52.3	
20:20-20:25	55.4		51.9	
20:25-20:30	52.6		51.8	
20:30-20:35	57.5		51.4	
20:35-20:40	55.6		51.6	
20:40-20:45	56.2		51.8	
20:45-20:50	55.0		50.8	
20:50-20:55	55.5		51.6	
20:55-21:00	55.2		50.8	
21:00-21:05	54.1	54.6	50.9	50.4
21:05-21:10	54.2		51.6	
21:10-21:15	53.1		50.3	
21:15-21:20	52.2		49.9	
21:20-21:25	55.6		49.6	
21:25-21:30	54.7		50.4	
21:30-21:35	54.6		49.6	
21:35-21:40	56.2		50.9	
21:40-21:45	55.6		51.2	
21:45-21:50	54.0		50.0	
21:50-21:55	54.5		50.5	
21:55-22:00	54.9		51.6	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.9	56.3	52.4	51.5
22:05-22:10	54.4		51.5	
22:10-22:15	55.5		51.8	
22:15-22:20	55.9		50.6	
22:20-22:25	54.2		50.9	
22:25-22:30	55.2		53.6	
22:30-22:35	55.9		51.3	
22:35-22:40	55.3		50.4	
22:40-22:45	55.1		50.7	
22:45-22:50	55.4		53.8	
22:50-22:55	59.0		54.6	
22:55-23:00	60.2		53.0	
23:00-23:05	57.0	57.7	52.1	52.1
23:05-23:10	59.0		50.2	
23:10-23:15	56.7		50.6	
23:15-23:20	57.2		52.7	
23:20-23:25	58.5		51.8	
23:25-23:30	55.5		51.0	
23:30-23:35	58.0		53.3	
23:35-23:40	57.1		52.1	
23:40-23:45	56.7		53.5	
23:45-23:50	57.9		54.1	
23:50-23:55	57.5		53.5	
23:55-00:00	59.3		54.9	
00:00-00:05	60.9	58.3	55.3	51.3
00:05-00:10	60.8		55.6	
00:10-00:15	60.8		54.5	
00:15-00:20	60.8		54.0	
00:20-00:25	57.6		53.7	
00:25-00:30	56.5		50.9	
00:30-00:35	57.4		50.3	
00:35-00:40	55.4		51.3	
00:40-00:45	53.4		49.0	
00:45-00:50	53.8		50.1	
00:50-00:55	56.0		52.3	
00:55-01:00	56.4		51.3	
01:00-01:05	55.8	55.5	51.4	51.4
01:05-01:10	55.3		54.4	
01:10-01:15	55.9		51.4	
01:15-01:20	54.4		50.8	
01:20-01:25	56.6		52.5	
01:25-01:30	54.3		50.9	
01:30-01:35	53.0		50.8	
01:35-01:40	56.0		51.0	
01:40-01:45	53.9		51.5	
01:45-01:50	54.9		51.6	
01:50-01:55	57.2		49.7	
01:55-02:00	56.5		51.9	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.3	55.8	52.4	50.4
02:05-02:10	55.3		50.4	
02:10-02:15	56.9		51.3	
02:15-02:20	53.4		49.4	
02:20-02:25	52.8		49.8	
02:25-02:30	55.7		50.4	
02:30-02:35	55.4		50.0	
02:35-02:40	56.0		51.2	
02:40-02:45	57.8		53.0	
02:45-02:50	58.0		52.2	
02:50-02:55	55.9		50.8	
02:55-03:00	55.0		48.2	
03:00-03:05	54.1	55.4	50.9	51.5
03:05-03:10	55.6		52.3	
03:10-03:15	54.2		49.6	
03:15-03:20	53.7		51.1	
03:20-03:25	54.7		51.5	
03:25-03:30	53.8		51.3	
03:30-03:35	55.0		51.6	
03:35-03:40	54.5		52.1	
03:40-03:45	55.9		52.0	
03:45-03:50	57.9		53.7	
03:50-03:55	57.1		52.6	
03:55-04:00	55.5		50.1	
04:00-04:05	56.0	55.8	53.1	51.7
04:05-04:10	56.0		51.7	
04:10-04:15	52.8		50.9	
04:15-04:20	56.3		50.4	
04:20-04:25	55.6		51.8	
04:25-04:30	55.5		51.4	
04:30-04:35	53.8		51.6	
04:35-04:40	56.5		52.5	
04:40-04:45	55.5		50.6	
04:45-04:50	56.3		52.8	
04:50-04:55	57.6		53.1	
04:55-05:00	56.1		51.7	
05:00-05:05	56.8	57.0	52.2	54.1
05:05-05:10	56.4		54.1	
05:10-05:15	57.2		54.6	
05:15-05:20	55.5		53.6	
05:20-05:25	57.6		51.9	
05:25-05:30	56.5		53.9	
05:30-05:35	57.1		54.5	
05:35-05:40	56.2		54.4	
05:40-05:45	58.5		55.1	
05:45-05:50	57.7		52.3	
05:50-05:55	55.8		54.5	
05:55-06:00	57.3		54.2	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.6	57.6	55.7	53.6
06:05-06:10	58.8		56.9	
06:10-06:15	59.2		55.4	
06:15-06:20	57.1		53.6	
06:20-06:25	56.1		52.4	
06:25-06:30	57.8		53.6	
06:30-06:35	55.9		53.0	
06:35-06:40	54.1		50.7	
06:40-06:45	57.2		53.8	
06:45-06:50	57.7		53.9	
06:50-06:55	58.6		53.2	
06:55-07:00	57.2		53.3	
07:00-07:05	58.9	58.2	54.4	53.0
07:05-07:10	57.7		54.1	
07:10-07:15	58.7		53.0	
07:15-07:20	58.9		54.2	
07:20-07:25	57.5		52.9	
07:25-07:30	55.8		51.4	
07:30-07:35	57.4		53.4	
07:35-07:40	59.1		53.5	
07:40-07:45	56.4		52.6	
07:45-07:50	59.1		55.0	
07:50-07:55	59.5		52.4	
07:55-08:00	57.2		52.1	
08:00-08:05	58.7	57.8	51.6	52.3
08:05-08:10	58.5		51.3	
08:10-08:15	56.3		51.9	
08:15-08:20	55.5		52.6	
08:20-08:25	57.9		53.3	
08:25-08:30	58.5		53.8	
08:30-08:35	58.3		53.6	
08:35-08:40	58.1		55.2	
08:40-08:45	57.4		51.5	
08:45-08:50	57.1		52.7	
08:50-08:55	58.7		52.3	
08:55-09:00	56.7		51.0	
09:00-09:05	55.0	58.1	50.3	52.9
09:05-09:10	56.9		52.9	
09:10-09:15	59.5		55.2	
09:15-09:20	57.5		53.6	
09:20-09:25	59.1		55.5	
09:25-09:30	59.0		55.2	
09:30-09:35	57.8		52.9	
09:35-09:40	57.4		52.8	
09:40-09:45	59.5		55.9	
09:45-09:50	58.7		54.1	
09:50-09:55	56.7		52.4	
09:55-10:00	58.5		52.2	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.4	58.2	53.7	52.8
10:05-10:10	59.3		53.6	
10:10-10:15	59.0		52.8	
10:15-10:20	58.1		51.4	
10:20-10:25	56.3		52.7	
10:25-10:30	58.7		52.8	
10:30-10:35	59.3		53.1	
10:35-10:40	58.6		53.5	
10:40-10:45	56.3		51.8	
10:45-10:50	58.3		53.2	
10:50-10:55	57.9		54.0	
10:55-11:00	56.5		51.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	94.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	63.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.4	58.2	53.7	53.7
11:05-11:10	56.5		52.9	
11:10-11:15	55.8		52.5	
11:15-11:20	57.7		54.3	
11:20-11:25	55.5		53.2	
11:25-11:30	57.6		52.3	
11:30-11:35	57.4		53.7	
11:35-11:40	58.2		55.4	
11:40-11:45	59.0		57.2	
11:45-11:50	57.6		57.6	
11:50-11:55	58.6		56.9	
11:55-12:00	60.6		57.7	
12:00-12:05	59.3	59.1	56.0	55.9
12:05-12:10	57.0		54.2	
12:10-12:15	59.5		55.0	
12:15-12:20	58.7		55.2	
12:20-12:25	60.0		57.9	
12:25-12:30	59.1		55.9	
12:30-12:35	58.5		56.4	
12:35-12:40	59.7		55.2	
12:40-12:45	56.9		56.8	
12:45-12:50	60.4		57.4	
12:50-12:55	60.1		56.3	
12:55-13:00	57.9		55.7	
13:00-13:05	62.1	60.6	60.1	57.9
13:05-13:10	60.8		59.5	
13:10-13:15	60.4		58.7	
13:15-13:20	61.2		58.7	
13:20-13:25	60.3		58.2	
13:25-13:30	60.6		57.9	
13:30-13:35	60.7		56.9	
13:35-13:40	60.8		58.3	
13:40-13:45	60.2		56.8	
13:45-13:50	59.8		57.4	
13:50-13:55	60.9		57.2	
13:55-14:00	58.2		56.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.8	60.9	54.3	58.9
14:05-14:10	59.3		58.6	
14:10-14:15	60.0		58.3	
14:15-14:20	59.3		56.2	
14:20-14:25	60.6		59.2	
14:25-14:30	61.0		59.3	
14:30-14:35	61.8		59.9	
14:35-14:40	62.6		61.0	
14:40-14:45	61.3		60.6	
14:45-14:50	61.4		58.4	
14:50-14:55	62.0		59.2	
14:55-15:00	61.5		58.9	
15:00-15:05	61.1	61.0	58.7	58.7
15:05-15:10	62.0		59.6	
15:10-15:15	61.0		58.7	
15:15-15:20	60.3		58.4	
15:20-15:25	59.9		57.6	
15:25-15:30	61.7		59.8	
15:30-15:35	60.8		58.8	
15:35-15:40	61.3		58.3	
15:40-15:45	61.0		59.4	
15:45-15:50	61.1		57.6	
15:50-15:55	59.6		55.7	
15:55-16:00	61.7		59.4	
16:00-16:05	61.2	60.2	57.7	56.7
16:05-16:10	58.5		56.7	
16:10-16:15	60.8		59.4	
16:15-16:20	60.5		56.5	
16:20-16:25	57.4		55.9	
16:25-16:30	60.8		55.3	
16:30-16:35	61.4		58.1	
16:35-16:40	60.3		57.6	
16:40-16:45	60.5		57.3	
16:45-16:50	61.5		57.8	
16:50-16:55	59.7		55.4	
16:55-17:00	58.3		54.0	
17:00-17:05	60.4	60.8	55.2	58.0
17:05-17:10	59.9		57.9	
17:10-17:15	59.1		57.1	
17:15-17:20	60.8		58.0	
17:20-17:25	61.2		58.3	
17:25-17:30	60.0		57.9	
17:30-17:35	60.7		59.0	
17:35-17:40	61.2		59.7	
17:40-17:45	62.3		60.2	
17:45-17:50	61.6		57.5	
17:50-17:55	61.3		59.5	
17:55-18:00	60.5		58.8	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.7	61.7	57.8	59.0
18:05-18:10	62.1		58.9	
18:10-18:15	61.4		59.6	
18:15-18:20	60.9		59.0	
18:20-18:25	62.6		60.8	
18:25-18:30	61.6		58.7	
18:30-18:35	60.2		58.2	
18:35-18:40	61.7		60.3	
18:40-18:45	62.0		60.5	
18:45-18:50	61.4		59.5	
18:50-18:55	63.5		56.8	
18:55-19:00	62.2		59.3	
19:00-19:05	60.3	60.0	57.5	57.4
19:05-19:10	59.3		56.0	
19:10-19:15	61.1		59.8	
19:15-19:20	60.7		58.1	
19:20-19:25	59.5		55.4	
19:25-19:30	61.2		58.7	
19:30-19:35	60.3		57.4	
19:35-19:40	58.7		57.2	
19:40-19:45	59.8		58.0	
19:45-19:50	59.1		56.7	
19:50-19:55	57.6		55.6	
19:55-20:00	61.1		59.0	
20:00-20:05	60.7	59.5	58.1	56.6
20:05-20:10	59.5		56.4	
20:10-20:15	58.5		54.7	
20:15-20:20	60.5		58.4	
20:20-20:25	59.7		56.6	
20:25-20:30	59.9		58.3	
20:30-20:35	60.3		57.5	
20:35-20:40	58.7		56.7	
20:40-20:45	58.6		55.1	
20:45-20:50	59.5		55.5	
20:50-20:55	58.4		55.6	
20:55-21:00	58.5		57.1	
21:00-21:05	60.2	58.9	58.2	56.2
21:05-21:10	59.2		56.5	
21:10-21:15	57.6		55.4	
21:15-21:20	60.0		56.2	
21:20-21:25	59.2		56.6	
21:25-21:30	59.7		55.8	
21:30-21:35	57.4		55.8	
21:35-21:40	58.8		57.6	
21:40-21:45	59.0		56.5	
21:45-21:50	59.2		55.8	
21:50-21:55	57.6		57.0	
21:55-22:00	57.8		54.4	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.9	58.0	53.0	55.2
22:05-22:10	57.3		54.9	
22:10-22:15	57.7		55.5	
22:15-22:20	56.5		55.0	
22:20-22:25	58.4		56.8	
22:25-22:30	58.5		57.0	
22:30-22:35	58.2		55.2	
22:35-22:40	59.6		56.5	
22:40-22:45	59.2		55.4	
22:45-22:50	57.3		55.2	
22:50-22:55	57.3		54.7	
22:55-23:00	58.7		54.9	
23:00-23:05	57.6	57.7	54.0	54.2
23:05-23:10	58.8		54.2	
23:10-23:15	57.8		57.0	
23:15-23:20	58.9		55.0	
23:20-23:25	57.7		53.3	
23:25-23:30	59.2		55.8	
23:30-23:35	58.8		50.4	
23:35-23:40	56.9		52.9	
23:40-23:45	56.0		54.7	
23:45-23:50	56.9		54.3	
23:50-23:55	55.1		54.1	
23:55-00:00	57.0		54.4	
00:00-00:05	57.2	57.4	54.8	54.3
00:05-00:10	58.4		55.2	
00:10-00:15	58.0		54.0	
00:15-00:20	58.2		54.3	
00:20-00:25	56.9		53.4	
00:25-00:30	56.0		53.9	
00:30-00:35	57.8		57.8	
00:35-00:40	58.6		53.7	
00:40-00:45	54.9		53.3	
00:45-00:50	57.3		55.6	
00:50-00:55	57.5		55.1	
00:55-01:00	56.2		54.3	
01:00-01:05	56.1	56.4	52.5	53.6
01:05-01:10	56.9		53.2	
01:10-01:15	54.2		52.6	
01:15-01:20	56.2		53.6	
01:20-01:25	57.5		54.1	
01:25-01:30	55.0		53.6	
01:30-01:35	56.2		52.7	
01:35-01:40	56.9		56.1	
01:40-01:45	56.8		55.2	
01:45-01:50	55.9		53.4	
01:50-01:55	57.4		55.8	
01:55-02:00	57.0		55.5	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	59.6	57.5	52.8	53.5
02:05-02:10	56.2		52.4	
02:10-02:15	55.7		51.7	
02:15-02:20	56.5		52.3	
02:20-02:25	57.9		54.1	
02:25-02:30	57.3		53.9	
02:30-02:35	56.2		53.6	
02:35-02:40	57.5		54.5	
02:40-02:45	57.5		54.3	
02:45-02:50	59.6		53.5	
02:50-02:55	57.2	57.1	51.8	54.5
02:55-03:00	57.3		54.1	
03:00-03:05	58.4		52.0	
03:05-03:10	56.7		50.8	
03:10-03:15	57.6		54.5	
03:15-03:20	56.7		52.0	
03:20-03:25	58.4		51.6	
03:25-03:30	55.6		54.7	
03:30-03:35	56.1		54.5	
03:35-03:40	57.4		55.5	
03:40-03:45	56.3	57.3	55.2	54.1
03:45-03:50	57.4		55.7	
03:50-03:55	56.4		55.3	
03:55-04:00	57.1		56.2	
04:00-04:05	59.3		55.6	
04:05-04:10	57.3		55.1	
04:10-04:15	57.5		54.6	
04:15-04:20	57.1		55.8	
04:20-04:25	56.9		54.1	
04:25-04:30	56.3		53.2	
04:30-04:35	57.0	60.0	55.8	57.5
04:35-04:40	57.3		52.9	
04:40-04:45	58.2		51.5	
04:45-04:50	57.2		54.5	
04:50-04:55	56.2		53.6	
04:55-05:00	56.4		53.3	
05:00-05:05	57.0		54.8	
05:05-05:10	58.8		58.0	
05:10-05:15	59.3		57.1	
05:15-05:20	59.1		57.4	
05:20-05:25	59.8	60.0	58.1	57.5
05:25-05:30	60.2		57.5	
05:30-05:35	60.2		57.3	
05:35-05:40	61.3		59.5	
05:40-05:45	59.5		58.0	
05:45-05:50	60.1		57.1	
05:50-05:55	61.7		60.2	
05:55-06:00	61.1		59.4	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	61.6	60.1	57.6	57.6
06:05-06:10	61.0		59.7	
06:10-06:15	60.3		58.2	
06:15-06:20	59.3		57.3	
06:20-06:25	60.2		59.0	
06:25-06:30	61.0		57.4	
06:30-06:35	58.6		56.7	
06:35-06:40	60.4		56.5	
06:40-06:45	59.1		57.9	
06:45-06:50	59.4		57.6	
06:50-06:55	59.9		58.5	
06:55-07:00	59.4		57.8	
07:00-07:05	58.6	58.3	57.7	56.8
07:05-07:10	58.2		56.2	
07:10-07:15	59.3		58.6	
07:15-07:20	59.2		57.5	
07:20-07:25	58.9		55.9	
07:25-07:30	57.7		56.1	
07:30-07:35	58.1		57.6	
07:35-07:40	58.3		56.8	
07:40-07:45	57.1		56.2	
07:45-07:50	57.4		55.8	
07:50-07:55	58.2		57.2	
07:55-08:00	58.0		57.3	
08:00-08:05	58.5	58.0	56.6	56.1
08:05-08:10	56.8		54.4	
08:10-08:15	56.3		54.5	
08:15-08:20	58.2		57.3	
08:20-08:25	58.4		56.5	
08:25-08:30	57.0		55.2	
08:30-08:35	58.4		56.9	
08:35-08:40	58.6		54.4	
08:40-08:45	58.6		55.3	
08:45-08:50	57.9		57.7	
08:50-08:55	58.3		56.8	
08:55-09:00	57.9		56.1	
09:00-09:05	58.8	58.0	56.1	55.7
09:05-09:10	57.8		56.5	
09:10-09:15	57.2		55.7	
09:15-09:20	56.4		53.4	
09:20-09:25	59.5		55.1	
09:25-09:30	59.6		55.7	
09:30-09:35	57.0		55.5	
09:35-09:40	58.2		57.0	
09:40-09:45	57.4		56.3	
09:45-09:50	56.6		55.5	
09:50-09:55	58.4		56.8	
09:55-10:00	57.9		54.1	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.4	60.3	56.4	57.2
10:05-10:10	60.9		58.1	
10:10-10:15	60.9		57.7	
10:15-10:20	60.5		57.2	
10:20-10:25	60.0		56.4	
10:25-10:30	59.9		56.8	
10:30-10:35	60.3		56.1	
10:35-10:40	59.9		56.3	
10:40-10:45	60.5		58.5	
10:45-10:50	61.0		59.0	
10:50-10:55	60.4		58.2	
10:55-11:00	60.2		57.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thungm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.0	62.7	58.2	60.1
14:05-14:10	62.0		58.8	
14:10-14:15	62.6		59.1	
14:15-14:20	63.0		60.9	
14:20-14:25	63.4		61.5	
14:25-14:30	61.9		59.7	
14:30-14:35	63.4		60.4	
14:35-14:40	64.5		59.4	
14:40-14:45	61.7		60.3	
14:45-14:50	64.1		60.3	
14:50-14:55	61.7		61.2	
14:55-15:00	61.9		60.1	
15:00-15:05	63.2	62.4	61.3	58.2
15:05-15:10	61.4		60.4	
15:10-15:15	61.8		60.7	
15:15-15:20	63.3		58.9	
15:20-15:25	62.9		58.2	
15:25-15:30	62.4		58.6	
15:30-15:35	62.8		57.0	
15:35-15:40	62.7		58.1	
15:40-15:45	60.4		57.7	
15:45-15:50	61.5		57.8	
15:50-15:55	63.1		58.7	
15:55-16:00	61.8		58.0	
16:00-16:05	61.4	61.4	59.1	58.4
16:05-16:10	61.4		58.8	
16:10-16:15	60.3		57.5	
16:15-16:20	62.1		59.0	
16:20-16:25	61.4		58.4	
16:25-16:30	61.9		58.8	
16:30-16:35	60.5		58.1	
16:35-16:40	61.3		58.2	
16:40-16:45	61.1		58.3	
16:45-16:50	61.4		58.7	
16:50-16:55	61.7		57.4	
16:55-17:00	61.9		59.2	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.6	61.9	59.0	59.3
17:05-17:10	61.6		59.0	
17:10-17:15	61.8		60.5	
17:15-17:20	62.3		60.6	
17:20-17:25	62.2		60.3	
17:25-17:30	62.6		59.3	
17:30-17:35	60.3		59.1	
17:35-17:40	60.1		59.2	
17:40-17:45	62.0		59.6	
17:45-17:50	62.5		59.5	
17:50-17:55	62.7		59.3	
17:55-18:00	62.8		59.7	
18:00-18:05	62.0	64.1	59.9	58.9
18:05-18:10	60.8		58.0	
18:10-18:15	61.9		58.9	
18:15-18:20	62.4		58.9	
18:20-18:25	61.9		59.6	
18:25-18:30	63.4		58.4	
18:30-18:35	64.7		60.7	
18:35-18:40	67.3		65.6	
18:40-18:45	66.7		64.1	
18:45-18:50	65.0		60.0	
18:50-18:55	62.8		58.3	
18:55-19:00	64.4		57.6	
19:00-19:05	63.7	62.3	57.1	56.8
19:05-19:10	63.1		57.2	
19:10-19:15	62.1		56.5	
19:15-19:20	62.4		56.8	
19:20-19:25	62.6		57.7	
19:25-19:30	62.4		56.0	
19:30-19:35	59.5		56.9	
19:35-19:40	61.3		56.2	
19:40-19:45	62.2		57.0	
19:45-19:50	61.6		58.4	
19:50-19:55	63.8		55.2	
19:55-20:00	61.5		55.0	
20:00-20:05	59.7	60.8	55.0	55.6
20:05-20:10	61.1		56.4	
20:10-20:15	62.3		57.5	
20:15-20:20	59.4		55.5	
20:20-20:25	60.2		55.1	
20:25-20:30	59.3		55.6	
20:30-20:35	59.6		55.8	
20:35-20:40	59.8		55.7	
20:40-20:45	62.4		54.7	
20:45-20:50	61.0		55.6	
20:50-20:55	61.9		56.1	
20:55-21:00	61.2		56.2	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	62.9	60.3	54.6	54.6
21:05-21:10	60.6		54.8	
21:10-21:15	60.7		54.8	
21:15-21:20	61.7		55.0	
21:20-21:25	59.6		55.7	
21:25-21:30	59.5		55.3	
21:30-21:35	58.3		54.6	
21:35-21:40	58.7		54.0	
21:40-21:45	60.2		55.7	
21:45-21:50	59.7		53.5	
21:50-21:55	60.0		53.8	
21:55-22:00	58.9		53.6	
22:00-22:05	58.9	59.7	54.0	55.8
22:05-22:10	60.9		55.8	
22:10-22:15	59.2		54.7	
22:15-22:20	60.7		56.2	
22:20-22:25	59.5		55.8	
22:25-22:30	60.5		55.8	
22:30-22:35	60.6		56.5	
22:35-22:40	59.0		53.7	
22:40-22:45	57.0		52.7	
22:45-22:50	59.5		54.7	
22:50-22:55	60.1		56.8	
22:55-23:00	58.4		55.8	
23:00-23:05	59.0	58.0	54.0	54.5
23:05-23:10	58.8		54.5	
23:10-23:15	58.1		54.1	
23:15-23:20	58.2		56.1	
23:20-23:25	57.8		54.6	
23:25-23:30	57.0		54.2	
23:30-23:35	57.2		55.7	
23:35-23:40	57.7		54.9	
23:40-23:45	57.0		54.0	
23:45-23:50	57.5		55.7	
23:50-23:55	58.0		55.1	
23:55-00:00	58.7		52.2	
00:00-00:05	58.4	58.9	53.7	54.8
00:05-00:10	57.6		52.0	
00:10-00:15	57.6		55.7	
00:15-00:20	57.8		54.6	
00:20-00:25	61.3		55.3	
00:25-00:30	60.5		55.1	
00:30-00:35	61.3		54.9	
00:35-00:40	58.2		54.8	
00:40-00:45	57.4		55.8	
00:45-00:50	57.0		54.4	
00:50-00:55	57.5		54.5	
00:55-01:00	59.0		55.1	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	60.6	59.2	54.6	53.5
01:05-01:10	59.0		53.5	
01:10-01:15	58.8		54.2	
01:15-01:20	61.1		53.8	
01:20-01:25	58.5		55.4	
01:25-01:30	60.3		53.5	
01:30-01:35	59.5		53.4	
01:35-01:40	58.6		53.9	
01:40-01:45	59.5		51.7	
01:45-01:50	56.6		53.0	
01:50-01:55	57.7		53.3	
01:55-02:00	57.6		54.0	
02:00-02:05	59.5	59.4	53.9	53.2
02:05-02:10	60.9		54.5	
02:10-02:15	60.6		51.1	
02:15-02:20	57.4		52.6	
02:20-02:25	59.5		53.3	
02:25-02:30	59.6		53.2	
02:30-02:35	58.9		52.8	
02:35-02:40	58.4		53.2	
02:40-02:45	59.2		53.8	
02:45-02:50	60.7		52.9	
02:50-02:55	58.6		52.4	
02:55-03:00	58.5		53.3	
03:00-03:05	59.5	59.1	53.7	53.3
03:05-03:10	59.1		52.6	
03:10-03:15	57.1		54.6	
03:15-03:20	60.2		53.3	
03:20-03:25	58.2		53.8	
03:25-03:30	59.8		54.8	
03:30-03:35	59.0		53.9	
03:35-03:40	60.1		53.7	
03:40-03:45	59.7		52.2	
03:45-03:50	57.8		52.8	
03:50-03:55	59.5		52.4	
03:55-04:00	58.6		52.9	
04:00-04:05	57.7	59.6	53.8	53.8
04:05-04:10	60.6		53.6	
04:10-04:15	58.2		53.9	
04:15-04:20	59.7		56.2	
04:20-04:25	59.7		56.2	
04:25-04:30	59.2		53.6	
04:30-04:35	58.1		53.6	
04:35-04:40	59.6		53.1	
04:40-04:45	59.4		54.1	
04:45-04:50	60.9		54.9	
04:50-04:55	61.0		54.1	
04:55-05:00	60.0		52.8	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.7	60.6	53.6	54.8
05:05-05:10	60.4		53.8	
05:10-05:15	60.2		54.8	
05:15-05:20	60.9		53.7	
05:20-05:25	60.2		53.8	
05:25-05:30	60.8		53.2	
05:30-05:35	60.2		54.8	
05:35-05:40	60.8		55.4	
05:40-05:45	61.5		56.6	
05:45-05:50	60.7		59.1	
05:50-05:55	61.3		58.5	
05:55-06:00	60.3		59.0	
06:00-06:05	61.2	60.8	57.3	58.5
06:05-06:10	61.3		58.4	
06:10-06:15	60.1		58.5	
06:15-06:20	59.9		57.0	
06:20-06:25	59.6		56.9	
06:25-06:30	60.3		58.7	
06:30-06:35	61.9		58.8	
06:35-06:40	60.1		58.8	
06:40-06:45	61.2		58.7	
06:45-06:50	60.7		58.5	
06:50-06:55	61.1		58.9	
06:55-07:00	61.4		59.0	
07:00-07:05	63.0	63.2	56.9	58.4
07:05-07:10	62.8		56.9	
07:10-07:15	63.1		56.4	
07:15-07:20	63.2		57.5	
07:20-07:25	63.8		57.8	
07:25-07:30	63.4		58.4	
07:30-07:35	62.1		59.2	
07:35-07:40	62.2		60.4	
07:40-07:45	63.6		59.6	
07:45-07:50	63.0		59.2	
07:50-07:55	63.3		59.6	
07:55-08:00	64.1		59.9	
08:00-08:05	63.1	62.8	57.5	60.8
08:05-08:10	62.2		57.7	
08:10-08:15	60.7		59.2	
08:15-08:20	60.3		57.1	
08:20-08:25	62.2		60.5	
08:25-08:30	63.3		62.7	
08:30-08:35	63.8		62.8	
08:35-08:40	63.2		62.4	
08:40-08:45	62.9		62.3	
08:45-08:50	65.1		61.7	
08:50-08:55	62.6		62.2	
08:55-09:00	62.2		60.8	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	62.3	62.7	61.5	57.8
09:05-09:10	62.0		61.5	
09:10-09:15	62.9		58.1	
09:15-09:20	63.9		59.1	
09:20-09:25	63.3		57.8	
09:25-09:30	62.0		57.7	
09:30-09:35	64.0		57.5	
09:35-09:40	62.3		58.1	
09:40-09:45	60.4		56.4	
09:45-09:50	62.7		57.2	
09:50-09:55	60.8		56.9	
09:55-10:00	63.7		58.8	
10:00-10:05	61.7	63.1	56.4	57.9
10:05-10:10	62.6		57.7	
10:10-10:15	63.1		57.8	
10:15-10:20	62.8		57.2	
10:20-10:25	63.0		58.9	
10:25-10:30	64.4		58.1	
10:30-10:35	62.1		56.1	
10:35-10:40	63.0		58.3	
10:40-10:45	62.3		59.1	
10:45-10:50	63.3		59.4	
10:50-10:55	64.1		57.9	
10:55-11:00	64.2		58.6	
11:00-11:05	63.8	63.0	59.4	58.9
11:05-11:10	63.2		58.5	
11:10-11:15	64.4		59.3	
11:15-11:20	62.0		59.2	
11:20-11:25	63.1		59.1	
11:25-11:30	62.3		58.7	
11:30-11:35	59.5		58.9	
11:35-11:40	61.7		60.0	
11:40-11:45	63.6		59.2	
11:45-11:50	63.8		58.0	
11:50-11:55	63.6		58.7	
11:55-12:00	63.5		58.7	
12:00-12:05	63.1	63.6	58.0	58.6
12:05-12:10	63.9		58.3	
12:10-12:15	63.3		58.2	
12:15-12:20	63.9		60.2	
12:20-12:25	63.4		58.6	
12:25-12:30	63.9		59.3	
12:30-12:35	62.0		59.2	
12:35-12:40	63.4		58.5	
12:40-12:45	64.6		61.1	
12:45-12:50	64.3		61.1	
12:50-12:55	63.4		58.5	
12:55-13:00	64.0		60.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.8	62.5	59.6	59.3
13:05-13:10	62.7		59.7	
13:10-13:15	62.0		59.1	
13:15-13:20	62.4		60.1	
13:20-13:25	60.2		59.3	
13:25-13:30	62.1		59.8	
13:30-13:35	62.0		59.1	
13:35-13:40	62.0		58.9	
13:40-13:45	61.8		58.1	
13:45-13:50	64.2		60.1	
13:50-13:55	64.0		59.2	
13:55-14:00	63.7		59.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	83.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	66.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thungam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.7	64.4	60.1	59.6
14:05-14:10	64.8		60.0	
14:10-14:15	64.6		60.0	
14:15-14:20	64.7		60.4	
14:20-14:25	64.1		58.5	
14:25-14:30	65.0		60.8	
14:30-14:35	64.8		60.6	
14:35-14:40	63.9		59.6	
14:40-14:45	63.1		58.0	
14:45-14:50	64.8		58.3	
14:50-14:55	63.8		58.5	
14:55-15:00	63.9		58.0	
15:00-15:05	63.4	63.2	58.5	58.5
15:05-15:10	62.1		57.8	
15:10-15:15	62.1		57.7	
15:15-15:20	60.5		57.5	
15:20-15:25	64.2		58.5	
15:25-15:30	63.0		58.7	
15:30-15:35	63.5		58.9	
15:35-15:40	63.6		63.0	
15:40-15:45	64.8		62.8	
15:45-15:50	64.1		58.4	
15:50-15:55	63.0		58.6	
15:55-16:00	63.1		58.3	
16:00-16:05	63.8	62.5	57.9	58.3
16:05-16:10	62.4		57.0	
16:10-16:15	63.1		58.3	
16:15-16:20	63.1		58.8	
16:20-16:25	62.5		58.4	
16:25-16:30	62.8		58.3	
16:30-16:35	62.4		58.2	
16:35-16:40	61.9		56.6	
16:40-16:45	61.5		58.9	
16:45-16:50	63.1		58.8	
16:50-16:55	61.3		58.6	
16:55-17:00	61.3		59.2	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.7	61.9	58.9	59.3
17:05-17:10	61.4		59.3	
17:10-17:15	61.0		59.3	
17:15-17:20	62.0		59.7	
17:20-17:25	62.3		60.6	
17:25-17:30	61.0		59.4	
17:30-17:35	61.2		59.5	
17:35-17:40	61.6		58.5	
17:40-17:45	61.1		59.0	
17:45-17:50	61.2		58.9	
17:50-17:55	62.5		59.0	
17:55-18:00	63.7		59.9	
18:00-18:05	63.6	62.9	58.6	58.3
18:05-18:10	64.2		59.4	
18:10-18:15	63.3		59.2	
18:15-18:20	63.7		59.2	
18:20-18:25	62.3		57.5	
18:25-18:30	63.9		58.3	
18:30-18:35	61.8		57.1	
18:35-18:40	62.9		58.7	
18:40-18:45	61.3		58.8	
18:45-18:50	62.1		58.3	
18:50-18:55	61.4		56.8	
18:55-19:00	62.7		56.7	
19:00-19:05	62.2	61.8	57.2	56.2
19:05-19:10	62.9		55.7	
19:10-19:15	61.7		55.6	
19:15-19:20	61.5		56.7	
19:20-19:25	63.2		57.8	
19:25-19:30	61.6		56.2	
19:30-19:35	61.9		56.0	
19:35-19:40	62.4		56.2	
19:40-19:45	60.2		55.1	
19:45-19:50	61.7		55.7	
19:50-19:55	61.3		56.4	
19:55-20:00	59.7		56.5	
20:00-20:05	61.7	61.4	56.0	56.5
20:05-20:10	60.4		56.9	
20:10-20:15	61.1		56.1	
20:15-20:20	61.8		57.5	
20:20-20:25	62.0		57.5	
20:25-20:30	61.2		57.0	
20:30-20:35	62.7		55.9	
20:35-20:40	60.7		56.1	
20:40-20:45	61.5		57.1	
20:45-20:50	61.6		55.9	
20:50-20:55	61.1		57.8	
20:55-21:00	60.5		56.5	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.7	59.8	55.8	55.8
21:05-21:10	58.9		54.5	
21:10-21:15	58.3		53.9	
21:15-21:20	60.3		57.6	
21:20-21:25	61.6		56.4	
21:25-21:30	60.7		56.1	
21:30-21:35	60.5		57.3	
21:35-21:40	59.8		56.8	
21:40-21:45	59.8		56.7	
21:45-21:50	58.7		53.5	
21:50-21:55	58.9		54.5	
21:55-22:00	58.2		53.8	
22:00-22:05	60.8	59.7	55.0	54.4
22:05-22:10	59.6		54.8	
22:10-22:15	58.8		53.2	
22:15-22:20	59.7		54.7	
22:20-22:25	60.5		55.8	
22:25-22:30	59.1		54.2	
22:30-22:35	59.5		54.5	
22:35-22:40	60.2		55.2	
22:40-22:45	60.1		53.5	
22:45-22:50	60.3		54.4	
22:50-22:55	58.0		53.5	
22:55-23:00	59.0		54.2	
23:00-23:05	59.2	58.7	53.1	53.0
23:05-23:10	59.4		54.3	
23:10-23:15	59.9		53.7	
23:15-23:20	59.1		54.5	
23:20-23:25	58.4		53.8	
23:25-23:30	58.8		53.0	
23:30-23:35	57.6		52.8	
23:35-23:40	58.8		53.5	
23:40-23:45	56.9		52.9	
23:45-23:50	59.3		51.4	
23:50-23:55	57.6		52.4	
23:55-00:00	57.9		51.1	
00:00-00:05	56.4	57.4	52.2	51.3
00:05-00:10	58.7		51.3	
00:10-00:15	57.1		51.5	
00:15-00:20	58.2		52.1	
00:20-00:25	56.2		50.7	
00:25-00:30	57.2		51.3	
00:30-00:35	57.8		50.7	
00:35-00:40	55.7		52.2	
00:40-00:45	58.3		52.5	
00:45-00:50	58.7		50.5	
00:50-00:55	55.1		51.0	
00:55-01:00	58.0		51.8	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.9	58.0	53.5	51.3
01:05-01:10	58.2		53.7	
01:10-01:15	59.7		51.3	
01:15-01:20	58.0		53.0	
01:20-01:25	60.0		53.1	
01:25-01:30	57.9		52.6	
01:30-01:35	58.1		50.7	
01:35-01:40	56.9		51.6	
01:40-01:45	58.6		50.3	
01:45-01:50	56.0		50.3	
01:50-01:55	56.3		49.9	
01:55-02:00	56.5		50.5	
02:00-02:05	57.4	57.1	51.1	50.8
02:05-02:10	55.8		50.2	
02:10-02:15	57.1		52.8	
02:15-02:20	57.3		53.2	
02:20-02:25	58.0		52.5	
02:25-02:30	57.6		51.3	
02:30-02:35	58.1		53.3	
02:35-02:40	56.9		50.1	
02:40-02:45	56.7		50.5	
02:45-02:50	57.2		50.8	
02:50-02:55	56.6		50.1	
02:55-03:00	55.4		49.0	
03:00-03:05	56.0	56.8	50.3	50.5
03:05-03:10	56.9		50.5	
03:10-03:15	57.1		53.9	
03:15-03:20	57.0		50.5	
03:20-03:25	55.9		50.9	
03:25-03:30	55.8		49.5	
03:30-03:35	55.8		49.9	
03:35-03:40	55.7		50.5	
03:40-03:45	56.2		51.8	
03:45-03:50	58.7		51.7	
03:50-03:55	57.3		51.9	
03:55-04:00	57.8		50.8	
04:00-04:05	56.1	57.1	50.8	53.0
04:05-04:10	55.5		50.9	
04:10-04:15	56.3		52.7	
04:15-04:20	56.7		54.5	
04:20-04:25	57.1		53.0	
04:25-04:30	55.3		52.4	
04:30-04:35	58.9		52.9	
04:35-04:40	56.5		53.0	
04:40-04:45	58.0		54.0	
04:45-04:50	58.3		54.4	
04:50-04:55	57.6		55.8	
04:55-05:00	57.6		54.1	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	59.0	59.1	54.8	56.4
05:05-05:10	56.8		55.1	
05:10-05:15	58.4		56.6	
05:15-05:20	56.8		55.2	
05:20-05:25	58.4		54.0	
05:25-05:30	58.5		55.4	
05:30-05:35	59.7		56.4	
05:35-05:40	60.4		57.7	
05:40-05:45	60.4		57.8	
05:45-05:50	59.9		56.5	
05:50-05:55	60.3		57.9	
05:55-06:00	59.2		57.5	
06:00-06:05	62.3	62.7	57.5	57.2
06:05-06:10	61.3		57.0	
06:10-06:15	63.0		57.2	
06:15-06:20	63.7		57.6	
06:20-06:25	62.1		57.2	
06:25-06:30	62.3		57.5	
06:30-06:35	61.9		57.7	
06:35-06:40	63.1		57.1	
06:40-06:45	62.7		56.3	
06:45-06:50	61.5		57.5	
06:50-06:55	63.3		58.0	
06:55-07:00	63.9		56.5	
07:00-07:05	63.1	63.7	57.5	58.1
07:05-07:10	63.5		56.8	
07:10-07:15	62.4		57.3	
07:15-07:20	63.4		57.8	
07:20-07:25	64.0		57.8	
07:25-07:30	64.3		58.1	
07:30-07:35	64.1		58.1	
07:35-07:40	63.5		58.2	
07:40-07:45	64.3		59.4	
07:45-07:50	65.0		58.6	
07:50-07:55	62.3		58.4	
07:55-08:00	64.0		58.6	
08:00-08:05	62.0	63.2	56.9	60.7
08:05-08:10	62.5		58.0	
08:10-08:15	62.8		62.2	
08:15-08:20	63.2		60.9	
08:20-08:25	61.8		60.4	
08:25-08:30	64.2		60.7	
08:30-08:35	64.3		61.7	
08:35-08:40	64.3		61.6	
08:40-08:45	62.2		61.0	
08:45-08:50	63.9		61.1	
08:50-08:55	63.0		58.9	
08:55-09:00	62.7		59.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	63.9	63.1	62.3	61.3
09:05-09:10	63.2		61.3	
09:10-09:15	61.8		60.9	
09:15-09:20	63.0		60.7	
09:20-09:25	63.0		61.3	
09:25-09:30	62.7		61.3	
09:30-09:35	63.2		62.5	
09:35-09:40	63.0		62.0	
09:40-09:45	63.2		60.9	
09:45-09:50	63.1		61.5	
09:50-09:55	62.9		60.3	
09:55-10:00	64.1		60.6	
10:00-10:05	63.1	62.7	62.7	59.6
10:05-10:10	64.1		61.7	
10:10-10:15	62.9		61.9	
10:15-10:20	63.4		61.4	
10:20-10:25	62.5		61.9	
10:25-10:30	63.8		60.1	
10:30-10:35	62.0		57.0	
10:35-10:40	60.3		57.9	
10:40-10:45	62.0		56.8	
10:45-10:50	59.9		56.8	
10:50-10:55	60.4		59.5	
10:55-11:00	65.2		59.6	
11:00-11:05	59.8	60.7	58.4	58.2
11:05-11:10	61.2		59.5	
11:10-11:15	62.4		60.3	
11:15-11:20	63.0		60.2	
11:20-11:25	61.1		58.1	
11:25-11:30	59.3		58.7	
11:30-11:35	59.5		57.9	
11:35-11:40	59.7		59.0	
11:40-11:45	61.6		58.2	
11:45-11:50	59.8		57.0	
11:50-11:55	59.6		57.7	
11:55-12:00	59.5		57.7	
12:00-12:05	59.1	59.4	57.0	57.3
12:05-12:10	57.4		57.3	
12:10-12:15	57.3		57.2	
12:15-12:20	59.9		59.2	
12:20-12:25	59.4		57.6	
12:25-12:30	57.9		56.3	
12:30-12:35	58.0		56.2	
12:35-12:40	59.4		57.5	
12:40-12:45	60.6		57.1	
12:45-12:50	60.3		58.1	
12:50-12:55	59.4		57.5	
12:55-13:00	61.5		59.0	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.3	59.3	58.6	58.1
13:05-13:10	60.2		58.7	
13:10-13:15	59.5		58.1	
13:15-13:20	58.9		57.1	
13:20-13:25	59.7		59.3	
13:25-13:30	59.6		57.8	
13:30-13:35	58.5		54.1	
13:35-13:40	55.5		54.9	
13:40-13:45	58.3		57.1	
13:45-13:50	60.2		59.1	
13:50-13:55	60.0		58.2	
13:55-14:00	59.7		58.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	88.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	66.0	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangn'

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.2	63.9	63.2	61.9
14:05-14:10	64.0		62.2	
14:10-14:15	63.8		61.8	
14:15-14:20	63.9		63.0	
14:20-14:25	63.1		62.3	
14:25-14:30	64.2		62.2	
14:30-14:35	64.5		61.5	
14:35-14:40	63.7		62.1	
14:40-14:45	63.7		60.1	
14:45-14:50	63.1		61.9	
14:50-14:55	63.3		61.0	
14:55-15:00	64.8		61.4	
15:00-15:05	63.9	63.5	62.8	61.3
15:05-15:10	63.5		62.7	
15:10-15:15	64.0		61.9	
15:15-15:20	63.2		61.3	
15:20-15:25	63.5		59.8	
15:25-15:30	63.3		61.4	
15:30-15:35	62.7		61.0	
15:35-15:40	63.5		61.3	
15:40-15:45	63.7		61.0	
15:45-15:50	63.7		62.3	
15:50-15:55	63.7		61.9	
15:55-16:00	63.1		61.3	
16:00-16:05	65.4	63.7	61.6	61.5
16:05-16:10	62.5		61.8	
16:10-16:15	62.0		61.7	
16:15-16:20	63.3		60.8	
16:20-16:25	63.7		61.5	
16:25-16:30	63.5		62.0	
16:30-16:35	65.0		62.0	
16:35-16:40	63.1		61.1	
16:40-16:45	63.3		61.4	
16:45-16:50	63.3		61.5	
16:50-16:55	64.0		60.8	
16:55-17:00	63.8		61.6	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิทีเทคโนโลยี			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	63.3	64.3	61.8	61.0
17:05-17:10	63.3		61.1	
17:10-17:15	63.2		61.7	
17:15-17:20	63.4		61.6	
17:20-17:25	63.2		61.3	
17:25-17:30	63.1		60.9	
17:30-17:35	64.7		60.2	
17:35-17:40	65.1		61.5	
17:40-17:45	64.5		60.6	
17:45-17:50	64.7		60.6	
17:50-17:55	66.2		60.9	
17:55-18:00	65.1		61.0	
18:00-18:05	64.7	64.4	59.5	61.0
18:05-18:10	63.8		61.2	
18:10-18:15	64.7		61.0	
18:15-18:20	64.0		59.6	
18:20-18:25	62.9		61.6	
18:25-18:30	65.8		61.7	
18:30-18:35	65.9		61.8	
18:35-18:40	65.2		61.6	
18:40-18:45	63.5		61.2	
18:45-18:50	64.6		60.5	
18:50-18:55	63.3		59.1	
18:55-19:00	63.6		59.1	
19:00-19:05	64.2	64.7	58.6	59.1
19:05-19:10	63.8		58.3	
19:10-19:15	63.7		59.7	
19:15-19:20	63.7		58.5	
19:20-19:25	63.6		59.5	
19:25-19:30	65.7		59.1	
19:30-19:35	65.7		59.3	
19:35-19:40	65.6		59.3	
19:40-19:45	64.9		59.5	
19:45-19:50	65.4		59.1	
19:50-19:55	65.2		58.3	
19:55-20:00	63.3		56.8	
20:00-20:05	61.2	62.4	57.6	57.5
20:05-20:10	60.6		57.6	
20:10-20:15	61.4		57.6	
20:15-20:20	61.4		59.5	
20:20-20:25	63.3		57.7	
20:25-20:30	64.1		57.2	
20:30-20:35	63.3		57.4	
20:35-20:40	63.6		55.8	
20:40-20:45	61.7		56.3	
20:45-20:50	62.6		57.5	
20:50-20:55	62.4		57.9	
20:55-21:00	62.1		55.5	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	62.0	61.6	56.2	55.5
21:05-21:10	62.7		55.7	
21:10-21:15	61.6		56.3	
21:15-21:20	62.0		56.6	
21:20-21:25	63.0		56.5	
21:25-21:30	61.0		55.5	
21:30-21:35	60.8		55.2	
21:35-21:40	62.1		54.5	
21:40-21:45	61.4		54.5	
21:45-21:50	60.7		54.0	
21:50-21:55	60.2		54.6	
21:55-22:00	60.5		55.9	
22:00-22:05	61.9	61.5	55.0	56.4
22:05-22:10	62.0		55.6	
22:10-22:15	61.3		54.6	
22:15-22:20	60.0		56.6	
22:20-22:25	62.9		56.4	
22:25-22:30	62.5		57.4	
22:30-22:35	62.7		59.6	
22:35-22:40	61.5		54.5	
22:40-22:45	60.8		58.0	
22:45-22:50	60.3		57.7	
22:50-22:55	59.9		55.7	
22:55-23:00	60.9		56.7	
23:00-23:05	59.6	60.3	54.1	54.3
23:05-23:10	60.6		53.6	
23:10-23:15	58.9		53.4	
23:15-23:20	60.4		53.4	
23:20-23:25	59.6		54.8	
23:25-23:30	60.1		55.6	
23:30-23:35	60.4		55.2	
23:35-23:40	61.4		54.3	
23:40-23:45	59.0		54.0	
23:45-23:50	59.5		55.4	
23:50-23:55	61.9		54.9	
23:55-00:00	61.1		58.1	
00:00-00:05	61.6	60.9	56.2	55.9
00:05-00:10	58.4		58.2	
00:10-00:15	62.1		57.1	
00:15-00:20	60.9		56.0	
00:20-00:25	61.3		55.9	
00:25-00:30	61.7		55.8	
00:30-00:35	60.1		55.9	
00:35-00:40	61.7		55.5	
00:40-00:45	60.2		56.0	
00:45-00:50	60.4		55.1	
00:50-00:55	59.9		56.1	
00:55-01:00	61.6		54.6	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.9	58.9	55.8	54.0
01:05-01:10	57.9		53.1	
01:10-01:15	57.8		54.6	
01:15-01:20	60.6		55.4	
01:20-01:25	61.7		55.5	
01:25-01:30	59.1		54.0	
01:30-01:35	59.3		54.1	
01:35-01:40	58.2		54.5	
01:40-01:45	58.4		53.4	
01:45-01:50	57.2		51.7	
01:50-01:55	57.0		52.0	
01:55-02:00	57.6		53.7	
02:00-02:05	56.9	58.3	52.7	53.6
02:05-02:10	58.5		53.5	
02:10-02:15	57.3		53.4	
02:15-02:20	57.9		53.6	
02:20-02:25	59.5		54.4	
02:25-02:30	57.3		53.7	
02:30-02:35	59.0		54.6	
02:35-02:40	59.7		54.0	
02:40-02:45	57.1		53.7	
02:45-02:50	56.6		52.1	
02:50-02:55	58.4		53.3	
02:55-03:00	59.3		53.9	
03:00-03:05	58.8	58.5	54.1	53.7
03:05-03:10	58.5		53.6	
03:10-03:15	58.9		54.5	
03:15-03:20	58.2		55.2	
03:20-03:25	59.8		55.3	
03:25-03:30	57.0		52.2	
03:30-03:35	56.9		53.6	
03:35-03:40	58.8		54.1	
03:40-03:45	58.7		53.7	
03:45-03:50	59.7		52.6	
03:50-03:55	55.3		52.8	
03:55-04:00	59.4		54.4	
04:00-04:05	58.5	60.0	53.5	55.4
04:05-04:10	58.8		54.8	
04:10-04:15	57.9		53.9	
04:15-04:20	58.1		56.0	
04:20-04:25	59.5		55.2	
04:25-04:30	60.9		55.4	
04:30-04:35	60.6		55.6	
04:35-04:40	60.5		55.4	
04:40-04:45	60.5		55.7	
04:45-04:50	60.9		55.0	
04:50-04:55	60.8		57.3	
04:55-05:00	61.5		58.3	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	63.4	61.8	57.3	57.1
05:05-05:10	61.0		57.9	
05:10-05:15	60.9		57.1	
05:15-05:20	61.8		57.1	
05:20-05:25	62.3		57.6	
05:25-05:30	61.9		56.6	
05:30-05:35	61.8		57.5	
05:35-05:40	62.5		56.9	
05:40-05:45	60.7		56.7	
05:45-05:50	60.4		56.8	
05:50-05:55	61.5		58.7	
05:55-06:00	62.1		57.4	
06:00-06:05	62.8	63.0	56.7	57.3
06:05-06:10	62.8		57.3	
06:10-06:15	63.9		56.1	
06:15-06:20	61.7		56.6	
06:20-06:25	62.3		56.8	
06:25-06:30	62.4		56.7	
06:30-06:35	60.9		57.3	
06:35-06:40	63.8		57.8	
06:40-06:45	64.4		58.2	
06:45-06:50	63.4		57.3	
06:50-06:55	63.6		57.8	
06:55-07:00	63.0		57.6	
07:00-07:05	63.8	62.1	56.7	56.7
07:05-07:10	62.4		56.5	
07:10-07:15	62.7		57.4	
07:15-07:20	64.1		58.1	
07:20-07:25	61.4		56.7	
07:25-07:30	62.0		59.6	
07:30-07:35	60.4		56.7	
07:35-07:40	60.7		56.7	
07:40-07:45	62.1		57.7	
07:45-07:50	60.1		55.5	
07:50-07:55	61.4		58.0	
07:55-08:00	61.7		58.8	
08:00-08:05	60.7	62.8	57.9	57.3
08:05-08:10	60.0		56.7	
08:10-08:15	61.2		57.4	
08:15-08:20	63.4		57.1	
08:20-08:25	63.1		58.0	
08:25-08:30	62.7		58.6	
08:30-08:35	64.0		59.2	
08:35-08:40	64.9		57.8	
08:40-08:45	63.5		57.3	
08:45-08:50	63.4		57.1	
08:50-08:55	61.6		56.5	
08:55-09:00	62.7		56.5	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	63.0	63.3	57.1	57.7
09:05-09:10	61.2		56.1	
09:10-09:15	62.2		56.7	
09:15-09:20	63.6		59.1	
09:20-09:25	62.6		58.4	
09:25-09:30	62.3		57.7	
09:30-09:35	63.2		57.4	
09:35-09:40	64.2		58.8	
09:40-09:45	64.6		59.4	
09:45-09:50	64.5		56.4	
09:50-09:55	62.6		58.3	
09:55-10:00	63.8		58.1	
10:00-10:05	63.3	63.5	58.1	57.7
10:05-10:10	63.6		59.3	
10:10-10:15	62.5		56.1	
10:15-10:20	63.1		56.1	
10:20-10:25	62.4		57.7	
10:25-10:30	63.7		57.2	
10:30-10:35	63.8		57.7	
10:35-10:40	63.7		59.7	
10:40-10:45	64.2		59.6	
10:45-10:50	63.7		57.7	
10:50-10:55	64.5		57.5	
10:55-11:00	63.3		56.6	
11:00-11:05	62.0	62.7	58.5	58.0
11:05-11:10	61.6		57.3	
11:10-11:15	60.0		57.1	
11:15-11:20	64.0		56.3	
11:20-11:25	63.1		58.0	
11:25-11:30	63.3		59.6	
11:30-11:35	64.5		59.8	
11:35-11:40	62.2		59.0	
11:40-11:45	63.5		59.7	
11:45-11:50	62.2		55.6	
11:50-11:55	61.5		57.0	
11:55-12:00	62.6		58.5	
12:00-12:05	60.3	60.4	55.5	58.9
12:05-12:10	60.4		56.8	
12:10-12:15	61.2		59.3	
12:15-12:20	60.2		58.2	
12:20-12:25	61.2		58.1	
12:25-12:30	61.0		59.5	
12:30-12:35	60.0		59.1	
12:35-12:40	59.9		59.8	
12:40-12:45	61.1		59.7	
12:45-12:50	59.8		59.6	
12:50-12:55	60.0		58.9	
12:55-13:00	59.4		58.1	



RY285/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.1	60.2	57.5	57.9
13:05-13:10	61.8		57.0	
13:10-13:15	60.0		59.0	
13:15-13:20	60.2		58.6	
13:20-13:25	58.9		55.3	
13:25-13:30	60.2		58.6	
13:30-13:35	61.8		58.0	
13:35-13:40	60.3		56.6	
13:40-13:45	58.8		58.7	
13:45-13:50	61.5		58.5	
13:50-13:55	58.6		57.0	
13:55-14:00	59.9		57.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	67.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09/05/68

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	15 มกราคม 2568	แผนก	SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง			
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192062
เครื่องมือปรับเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	14 January 2025
ตรวจปรับ	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Polymerization	79.0	94.9

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Polymerization	1	08.30-09.30	78.3	90.9	
Polymerization	2	09.30-10.30	78.0	87.5	
Polymerization	3	10.30-11.30	80.2	88.6	
Polymerization	4	11.30-12.30	78.8	86.9	
Polymerization	5	12.30-13.30	77.6	87.6	
Polymerization	6	13.30-14.30	77.9	88.5	
Polymerization	7	14.30-15.30	81.0	89.4	
Polymerization	8	15.30-16.30	78.8	94.9	
Polymerization	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	08.30-16.30	79.0	94.9	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)



แบบ กภ.บญ
ฉ.1/พศก

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๑๑๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๒๕๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งมอบความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด

จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจาริณี นักวิสุทธิ

๒. นายศรัณย์ อมาวิญญูเศรษฐ์

๓. นางสาวเพ็ญภา ภิภาสวณิช

๔. นางสาวนัชรวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เมส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๑-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ	ยี่ห้อ ACO	๑๑
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ CIRRIUS	
		รุ่น CR-1618	
		Serial No. G301134	
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	๑
		ยี่ห้อ RION	
		รุ่น NL-21	
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 10415	
		Serial No. 60146	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80840	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CIRRIUS	๑
		รุ่น CR-515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ RION	๑
		รุ่น NC-73	
		Serial No. 10727909	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๑
		รุ่น 2127	
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ SVANTEK	๔
		รุ่น SV 348	
		Serial No. 33137	
		33139	
		33146	
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)

ปี 2568

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด พื้นที่ปฏิบัติงาน
วันที่ตรวจประเมิน 3 เมษายน 2568
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง
ผู้รับรองรายงาน
ผู้ควบคุม
เจ้าของพื้นที่

บริษัท S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
เลขทะเบียน 0403-03-2564-0001
แผนก QIHI
แผนก SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	Cirrus
รุ่น (Model)	CR161B
หมายเลขเครื่อง	G301134
เครื่องมือปรับเทียบ (ยี่ห้อ)	CIRRUS
รุ่น (Model)	CR515
หมายเลขเครื่อง	92002
วันที่ตรวจปรับ	02 April 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปลผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Polymerization	79.5	94.4

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Polymerization	1	10:00-11:00	79.4	92.8	
Polymerization	2	11:00-12:00	79.1	92.9	
Polymerization	3	12:00-13:00	79.5	93.1	
Polymerization	4	13:00-14:00	79.1	90.8	
Polymerization	5	14:00-15:00	79.0	93.5	
Polymerization	6	15:00-16:00	79.2	93.2	
Polymerization	7	16:00-17:00	80.0	94.4	
Polymerization	8	17:00-18:00	80.6	86.7	
Polymerization	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10.00-18.00	79.5	94.4	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)



แบบ ก.บ.บญ
ฉ.1/กบ.บญ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๓๐-๑๒๒๕๖๔-๑๐๑๑๑

อนุญาตให้... บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล... ๐๑๐๕๕๕๒๕๐๐๗๓๒๔๔
ตั้งอยู่เลขที่ ๕ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร...
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดให้เป็นใบอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาอ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓๐-๑๒๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจวีณ์ นันทวิสุทธิ
๒. นายศรัณย์ อมาวิบูลเศรษฐ์
๓. นางสาวเพ็ญภา ภิภัสวณิช
๔. นางสาวนริศวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาอ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เมส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๑-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ	ยี่ห้อ ACO	๑๑
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ CIRRUS	๔
		รุ่น CR-161B	
		Serial No. G301134	
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ RION	๑
		รุ่น NL-21	
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 1041S	
		Serial No. 60146	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80840	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CIRRUS	๓
		รุ่น CR-515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ RION	๓
		รุ่น NC-73	
		Serial No. 10727909	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๓
		รุ่น 2127	
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ SVANTEK	๔
		รุ่น SV 348	
		Serial No. 33137	
		33139	
		33146	
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธาร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



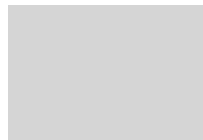
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QIHI
วันที่ตรวจประเมิน	27 มกราคม 2568	แผนก	SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง			
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236 (METER)
หมายเลขเครื่อง	00192062
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	26 January 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ SAA3 (ABS3) (เอบีเอส 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Flocculation & Drying Unit	79.9	86.1

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ SAA3 (ABS3) (เอบีเอส 3)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Flocculation & Drying Unit	1	09:30-10:30	80.6	84.7	
Flocculation & Drying Unit	2	10:30-11:30	81.0	85.7	
Flocculation & Drying Unit	3	11:30-12:30	79.6	82.9	
Flocculation & Drying Unit	4	12:30-13:30	79.5	83.6	
Flocculation & Drying Unit	5	13:30-14:30	80.0	85.2	
Flocculation & Drying Unit	6	14:30-15:30	79.2	86.1	
Flocculation & Drying Unit	7	15:30-16:30	79.3	82.0	
Flocculation & Drying Unit	8	16:30-17:30	79.3	82.6	
Flocculation & Drying Unit	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		79.9	86.1	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)



แบบ ภ.ป.ร. ๑
ฉ.๒๒๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้... บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๖๖๐๐๐๗๒๕๔

ตั้งอยู่ที่ ต. รอยต่อโพธิ์ ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎหมายว่าด้วย
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความรุนแรง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎหมายว่าด้วยข้อบัญญัติและกฎกระทรวงว่าด้วยการประกอบกิจการ
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรมอบหมายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจิณี	นักวิเคราะห์
๒. นายศรัณย์	นักวิเคราะห์
๓. นางสาวเพ็ญภา	นักวิเคราะห์
๔. นางสาวนันทวรรณ	นักวิเคราะห์

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงหาตำแหน่งเสียงหาตำแหน่ง	ยี่ห้อ ACO	๑๓
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192055	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ CIPRUS	๔
		รุ่น CR1618	
		Serial No. G301134	
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ RION	๑
		รุ่น NL-21	
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (ใบรับรอง)
๒	เครื่องมือปริมาณเบี่ยงเบน	ยี่ห้อ	SVANTEK
		รุ่น	SV 10415
		Serial No.	60146
			60152
			60153
			63438
			80801
			80816
			80817
			80818
			80829
			80830
			80831
			80832
			80834
			80836
			80840
			80842
			80852
			80854
			80856
			80873
			80875
			80880
			106120
			106122
			106123
			106124
			106131
		มาตรฐาน	IEC 61252

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CMPL5	๓
		รุ่น CR515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ RCON	
		รุ่น NC-73	
		Serial No. 10727909	๓
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	
		รุ่น 2127	๓
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
ยี่ห้อ SVANTEK	๔		
รุ่น SV 348			
Serial No. 33137			
33139			
33146			
83820			
มาตรฐาน IEC 60942			

ไท่ไว๊ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

And now

(นายศักดิ์ศิโรตม์ สุลาธรร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)

ปี 2568

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)

ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด พื้นที่ปฏิบัติงาน

วันที่ตรวจประเมิน 02 เมษายน 2568

ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง

ผู้รับรองรายงาน

ผู้ควบคุม

เจ้าของพื้นที่

บริษัท S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.

เลขทะเบียน 0403-03-2564-0001

แผนก QIHI

แผนก SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด

SOUND LEVEL METER

ยี่ห้อ

ACO

รุ่น (Model)

6236 (METER)

หมายเลขเครื่อง

00192052

เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)

ACO

รุ่น (Model)

2127

หมายเลขเครื่อง

130006

วันที่ตรวจปรับ

01 April 2025

ตรวจปรับ โดย

Thailand Institute of Scientific and Technological Research

การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด

Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ SAA3 (ABS3) (เอบีเอส 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Flocculation & Drying Unit	82.4	91.0

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ SAA3 (ABS3) (เอบีเอส 3)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Flocculation & Drying Unit	1	09:00-10:00	82.9	86.6	
Flocculation & Drying Unit	2	10:00-11:00	82.6	87.1	
Flocculation & Drying Unit	3	11:00-12:00	82.8	91.0	
Flocculation & Drying Unit	4	12:00-13:00	81.9	83.5	
Flocculation & Drying Unit	5	13:00-14:00	81.8	83.3	
Flocculation & Drying Unit	6	14:00-15:00	82.6	85.2	
Flocculation & Drying Unit	7	15:00-16:00	82.6	84.6	
Flocculation & Drying Unit	8	16:00-17:00	81.8	83.5	
Flocculation & Drying Unit	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		82.4	91.0	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)



แบบ กภ.บญ
ปี ๒๕๖๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๑๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๒๕๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยทองหล่อ ๒๔ ถนนทองหล่อ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งมอบความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด

จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๑๑

๑. นางสาวจาวินี นันทวิสุทธิ

๒. นายศรัณย์ อมาวิบูลเศรษฐ์

๓. นางสาวเพ็ญภา ภิภาสวัช

๔. นางสาวนัยวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เมส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ	ยี่ห้อ ACO	๑๑
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ CIRRUS	๔
		รุ่น CR.161B	
		Serial No. G301134	
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ RION	
		รุ่น NL-21	๑
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 1041S	
		Serial No. 60146	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80840	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CIRRUS	๑
		รุ่น CR.515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ RION	๑
		รุ่น NC-73	
		Serial No. 10727909	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๑
		รุ่น 2127	
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ SVANTEK	๔
		รุ่น SV 348	
		Serial No. 33137	
		33139	
		33146	
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธาร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)

ปี 2568

เดือนมกราคม

ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	15 มกราคม 2568	แผนก	SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัครวุฒิ นิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายสมบุรณ์ เจริญรัตน์ชัย		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

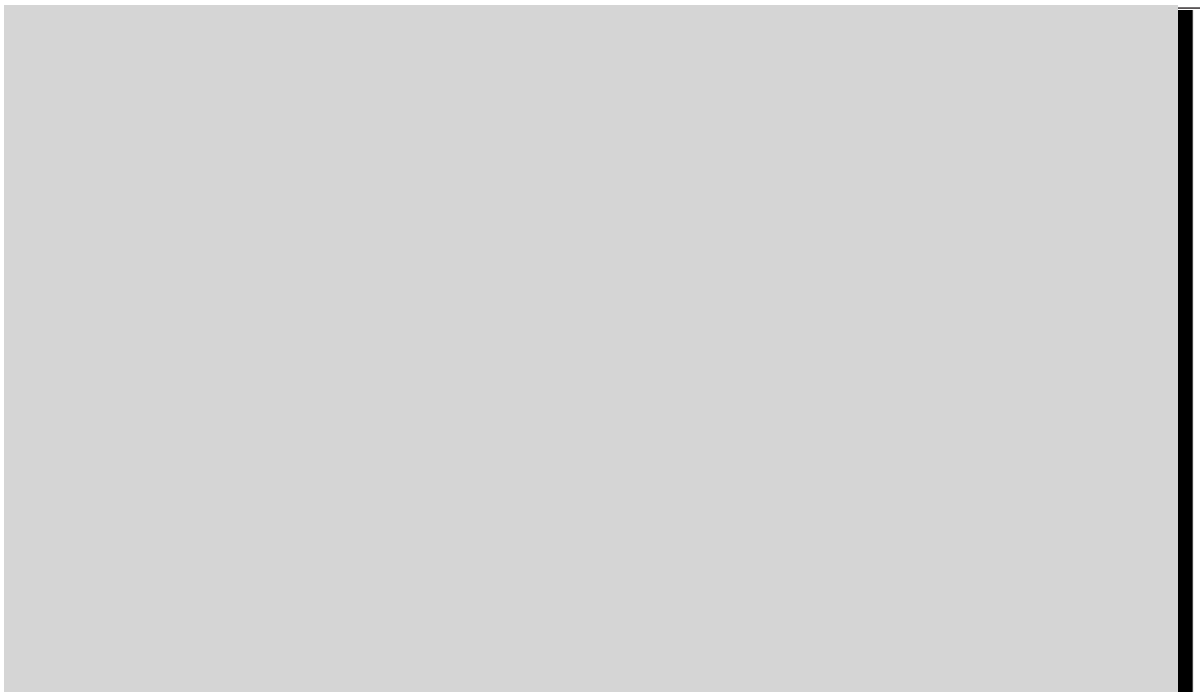
ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192053
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	14 January 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Compounding	82.1	84.9

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Compounding	1	09.00-10.00	81.0	83.7	
Compounding	2	10.00-11.00	81.7	84.1	
Compounding	3	11.00-12.00	82.1	83.7	
Compounding	4	12.00-13.00	82.0	82.8	
Compounding	5	13.00-14.00	82.7	84.4	
Compounding	6	14.00-15.00	82.1	83.1	
Compounding	7	15.00-16.00	82.0	83.1	
Compounding	8	16.00-17.00	82.6	84.9	
Compounding	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		82.1	84.9	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)



แบบ ก.ภ.บญ
ปี ๒๕๖๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๓-๐๓-๒๕๖๓-๐๑๑๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๘๐๕๕๒๕๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งมอบความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด

จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๓-๐๑๑๑

๑. นางสาวจารินี นักวิสุทธิ

๒. นายศรัณย์ อมาวิญญูเศรษฐ์

๓. นางสาวเพ็ญภา วิชาสวธิ์

๔. นางสาวนัฏฐวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เมส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๑-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ	ยี่ห้อ ACO	๑๑
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ CIRRIUS	
		รุ่น CR-161B	
		Serial No. G301134	
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	๑
		ยี่ห้อ RION	
		รุ่น NL-21	
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 1041S	
		Serial No. 60146	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80840	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CIRRIUS	๑
		รุ่น CR-515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ RION	๑
		รุ่น NC-73	
		Serial No. 10727909	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๑
		รุ่น 2127	
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ SVANTEK	๔
		รุ่น SV 348	
		Serial No. 33137	
		33139	
		33146	
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)

ปี 2568

เดือนเมษายน

ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด พื้นที่ปฏิบัติงาน
วันที่ตรวจประเมิน 3 เมษายน 2568
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง
ผู้รับรองรายงาน
ผู้ควบคุม
เจ้าของพื้นที่

บริษัท S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
เลขทะเบียน 0403-03-2564-0001
แผนก QIHI
แผนก SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

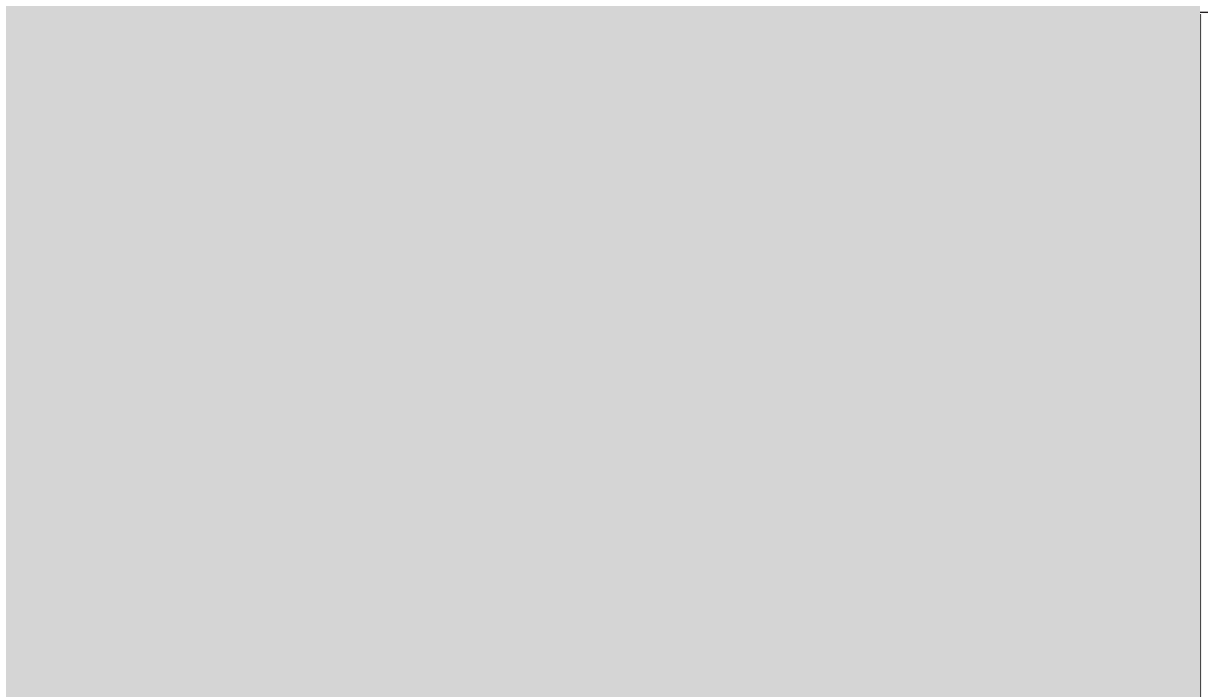
ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	RION
รุ่น (Model)	NL-21
หมายเลขเครื่อง	00554245
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	RION
รุ่น (Model)	NC-73
หมายเลขเครื่อง	10727909
วันที่ตรวจปรับ	02 April 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Compounding	82.1	93.5

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Compounding	1	09:30-10:30	81.9	85.9	
Compounding	2	10:30-11:30	81.7	86.4	
Compounding	3	11:30-12:30	81.9	86.6	
Compounding	4	12:30-13:30	82.2	86.0	
Compounding	5	13:30-14:30	81.7	88.2	
Compounding	6	14:30-15:30	82.5	84.3	
Compounding	7	15:30-16:30	82.4	86.2	
Compounding	8	16:30-17:30	82.5	93.5	
Compounding	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		82.1	93.5	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)



แบบ ก.ภ.บญ
ฉ.1/พศ.๒๕๖๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓-๐๓-๒๕๖๓-๐๑๑๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๘๐๕๕๒๕๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งมอบความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด

จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๓-๐๑๑๑

๑. นางสาวจาวินี นักวิสุทธ

๒. นายศรัณย์ อานาวิญญู

๓. นางสาวเพ็ญภา ภิภาสว

๔. นางสาวนัสนิรณ แสงทับ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เมส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๑-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ	ยี่ห้อ ACO	๑๑
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ CIRRUS	๔
		รุ่น CR-161B	
		Serial No. G301134	
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ RION	
		รุ่น NL-21	๑
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 1041S	
		Serial No. 60146	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80840	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CIRRUS	๑
		รุ่น CR-515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ RION	๑
		รุ่น NC-73	
		Serial No. 10727909	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๑
		รุ่น 2127	
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ SVANTEK	๔
		รุ่น SV 348	
		Serial No. 33137	
		33139	
		33146	
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PLBG (Bagging ABS)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง PLBG (Bagging ABS)
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด พื้นที่ปฏิบัติงาน
วันที่ตรวจประเมิน 16 มกราคม 2568
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง
ผู้รับรองรายงาน
ผู้ควบคุม
เจ้าของพื้นที่

บริษัท S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
เลขทะเบียน 0403-03-2564-0001
แผนก QIHI
แผนก PLBG (Bagging ABS)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192053
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	15 January 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)


ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Bagging	78.1	92.1

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Bagging	1	09.30-10.30	77.0	86.7	
Bagging	2	10.30-11.30	78.6	90.8	
Bagging	3	11.30-12.30	79.1	86.1	
Bagging	4	12.30-13.30	77.8	83.7	
Bagging	5	13.30-14.30	78.6	86.4	
Bagging	6	14.30-15.30	78.6	87.4	
Bagging	7	15.30-16.30	77.4	92.1	
Bagging	8	16.30-17.30	77.3	78.5	
Bagging	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		78.1	92.1	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๓-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้... บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล... ๐๑๐๕๕๖๖๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่ที่... ซอยทองโถง ๒๔ ถนนทองโถง แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎหมายว่า
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความวุ่น และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎหมายว่าด้วยการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธาร)
ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๓-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจิณี	นักวิทยาศาสตร์
๒. นายศรัณย์	นักวิทยาศาสตร์
๓. นางสาวเพ็ญภา	นักวิทยาศาสตร์
๔. นางสาวนภัสวรรณ	นักวิทยาศาสตร์

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธาร)
ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบถาวรโดยผู้จัดทำ
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ขอกรณียกเลิก และ ขอคืนค่าเช่า ค่ามัดจำ ค่ามัดจำ
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๐๑-๐๑๕๐๑๔-๐๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงตามอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม	ยี่ห้อ ACO	๑๑
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ CIRRLUS	
		รุ่น CR1618	
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงตามอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม	Serial No. G301134	๑
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	๑
		ยี่ห้อ RICON	
		รุ่น NC-21	
๓	เครื่องวัดปริมาณเสียงตามอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม	Serial No. 00554245	๑
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงตามอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 10415	
		Serial No. 60146	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80840	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
๓	เครื่องวัดปริมาณเสียงตามอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม	มาตรฐาน IEC 61252	๑
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CIRRLUS	๑
		รุ่น CR-515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	๑
		ยี่ห้อ RICON	
		รุ่น NC-73	
		Serial No. 10727909	๑
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	
		รุ่น 2127	๑
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ SVANTEK	๑
		รุ่น SV 348	
		Serial No. 33137	
๔	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	33139	๑
		33146	
		83820	
๕	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	มาตรฐาน IEC 60942	๑
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

โพธิ์ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ศิลป์ คุณา)

ผู้อำนวยการการปฏิบัติการ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

PLBG (Bagging ABS)

ปี 2568

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง PLBG (Bagging ABS)

ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด พื้นที่ปฏิบัติงาน

วันที่ตรวจประเมิน 17 เมษายน 2568

ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง

ผู้รับรองรายงาน

ผู้ควบคุม

เจ้าของพื้นที่

บริษัท S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.

เลขทะเบียน 0403-03-2564-0001

แผนก QIHI

แผนก PLBG (Bagging ABS)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด

SOUND LEVEL METER

ยี่ห้อ

ACO

รุ่น (Model)

6236

หมายเลขเครื่อง

192052

เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)

ACO

รุ่น (Model)

2127

หมายเลขเครื่อง

130006

วันที่ตรวจปรับ

16 April 2025

ตรวจปรับ โดย

Thailand Institute of Scientific and Technological Research

การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด

Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Bagging	72.7	93.3

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Bagging	1	10.30-11.30	74.5	93.3	
Bagging	2	11.30-12.30	72.4	74.6	
Bagging	3	12.30-13.30	72.3	88.0	
Bagging	4	13.30-14.30	71.6	74.7	
Bagging	5	14.30-15.30	72.2	88.0	
Bagging	6	15.30-16.30	71.9	86.5	
Bagging	7	16.30-17.30	73.8	86.7	
Bagging	8	17.30-18.30	72.0	86.8	
Bagging	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		72.7	93.3	

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)



សេចក្តីសម្រេច
ថ្ងៃទី ០១ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០២២

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการฟุ้งฟุ้งเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๕

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เอกสารแนบฉบับนี้ทุกชุด...๐๑๐๕๔๖๙๐๐๗๒๖๘

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๐๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

คือผู้ที่เป็นที่รู้จักของชาวไทยใน ๒๕ ประเทศทั่วโลก เป็นชาวประมงไทย เชื้อสายจีน ที่ถูกอพยพมาขาย
เป็นทาสในยุคลูกโป่งที่เรียกว่าทาสชาวสยามหรือ ชาวจีนสยาม และสภาพความเป็นทาสที่ทารุณจากชาว
ต่างประเทศและชาวสยามที่กดขี่ ทาสชาวสยามถูกนำตัวมาขายเป็นทาส ชาวจีนสยามและทาส
ไทยที่ขายเป็นทาสที่เรียกว่าทาส และเมื่อปี พ.ศ. ๒๔๕๔ ไทยได้รับสัตยาบันไว้ว่าจะไม่มีการขายทาส
ไปยังต่างประเทศ ประกอบกับปัญหาการทาสที่จีนและชาวสยามถูกนำตัวไปขายที่ต่างประเทศโดย
ชาวจีนสยาม และสภาพความเป็นทาสที่ทารุณ พ.ศ. ๒๔๖๒ ไทยได้รับสัตยาบันไว้ว่าจะไม่มีการขายทาส
และสภาพความเป็นทาสที่ทารุณ พ.ศ. ๒๔๘๕ ไทยได้ยกเลิกการ ขายทาส และมาตรการกีดกันเชื้อชาติ
จีนมา ๕๐ ปีแล้ว ดังนั้นเราต้องหันมาทำบุญกุศล

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ไฉน ๗ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

అం

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแบบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลของผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของ บริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เทอวิวิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๑-๒๕๐๔-๐๐๐๘

- | | |
|-------------------|----------|
| ๑. นางสาวจาวีรี | นักทฤษฎี |
| ๒. นายศรัณย์ | อำนวยการ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสธร |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทิพย์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

วันที่ ๓ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

And on

(นายศักดิ์ศิลป์) ตุลาคม

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบกึ่งอัตโนมัติ
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำการเกี่ยวกับระดับเสียง
ขอเจริญชัย เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๘๕๐๑-๐๑-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงขณะทำงานเสียงขณะพัก	ยี่ห้อ ACO	๑๑
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ CIRRIUS	๔
		รุ่น CR1618	
		Serial No. G301134	
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ RICON	๑
		รุ่น NC-21	
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงขณะ	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 10415	
		Serial No. 60146	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80840	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CIRRIUS	๑
		รุ่น CR-515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ RICON	
		รุ่น NC-73	๑
		Serial No. 10727909	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๑
		รุ่น 2127	
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	๔
		ยี่ห้อ SVANTEK	
		รุ่น SV 348	
		Serial No. 33137	
		33139	
		33146	
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

โพธิ์ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้อำนวยการการปฏิบัติการ
งานด้านการวัดและคุณภาพของระบบ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด พื้นที่ปฏิบัติงาน

วันที่ตรวจประเมิน 9 มกราคม 2568

ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง

ผู้รับรองรายงาน

ผู้ควบคุม

เจ้าของพื้นที่

บริษัท S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.

เลขทะเบียน 0403-03-2564-0001

แผนก QIHI

แผนก SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด SOUND LEVEL METER

ยี่ห้อ ACO

รุ่น (Model) 6236

หมายเลขเครื่อง 00192052

เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ) ACO

รุ่น (Model) 2127

หมายเลขเครื่อง 130006

วันที่ตรวจปรับ 08 January 2025

ตรวจปรับ โดย Thailand Institute of Scientific and Technological Research

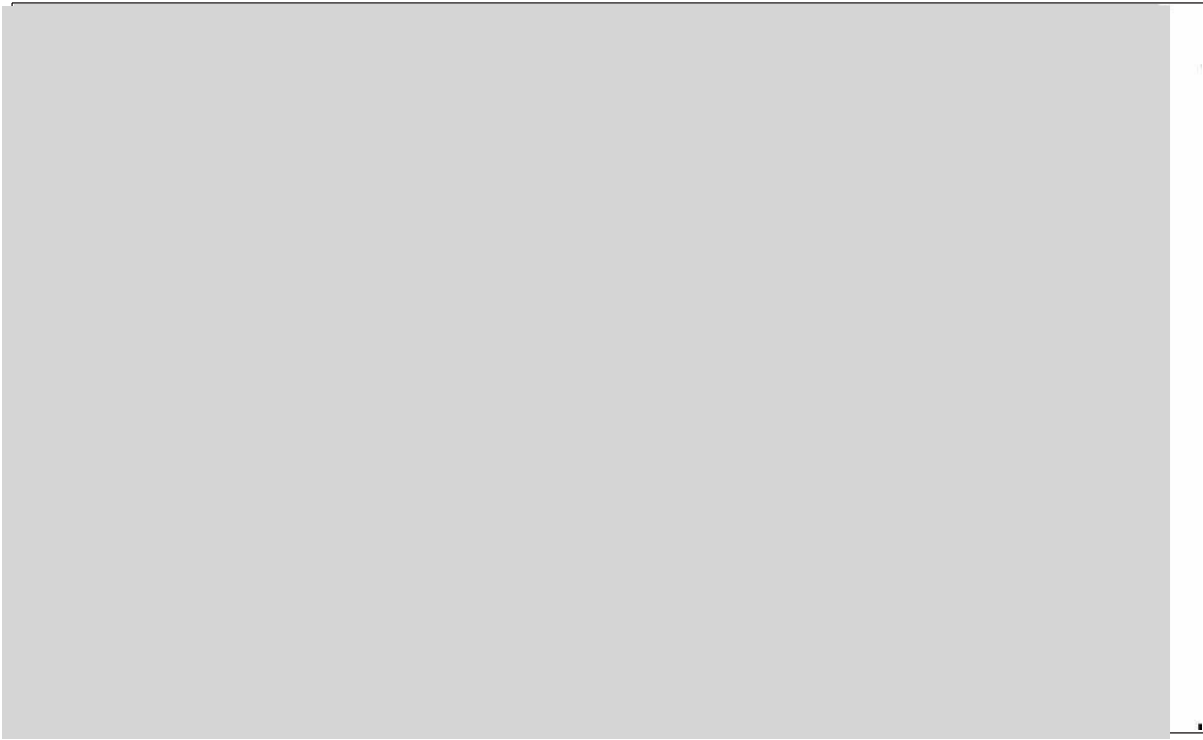
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Process	83.8	98.0

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Process	1	09.30-10.30	83.5	95.3	
Process	2	10.30-11.30	83.9	98.0	
Process	3	11.30-12.30	83.9	84.6	
Process	4	12.30-13.30	83.8	84.7	
Process	5	13.30-14.30	83.8	88.9	
Process	6	14.30-15.30	83.7	90.4	
Process	7	15.30-16.30	83.8	84.5	
Process	8	16.30-17.30	83.8	84.7	
Process	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		83.8	98.0	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)



แบบ ก.ก.บญ
ปี ๒๕๖๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓-๐๑๒๕๖๔-๐๑๑๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๒๕๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งมอบความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด

จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๑๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|-------------------|----------------|
| ๑. นางสาวจาริณี | นักวิทยาศาสตร์ |
| ๒. นายศรัณย์ | นักวิทยาศาสตร์ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิศวกร |
| ๔. นางสาวนริศวรรณ | ช่างเทคนิค |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เมส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๑-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ	ยี่ห้อ ACO	๑๑
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ CIRRIUS	
		รุ่น CR-161B	
		Serial No. G301134	
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	๑
		ยี่ห้อ RION	
		รุ่น NL-21	
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 1041S	
		Serial No. 60146	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80840	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CIRRIUS	๑
		รุ่น CR-515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ RION	๑
		รุ่น NC-73	
		Serial No. 10727909	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๑
		รุ่น 2127	
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ SVANTEK	๔
		รุ่น SV 348	
		Serial No. 33137	
		33139	
		33146	
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

ปี 2568

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



ส่วนที่ 1

แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด พื้นที่ปฏิบัติงาน
วันที่ตรวจประเมิน 2 เมษายน 2568
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง
ผู้รับรองรายงาน
ผู้ควบคุม
เจ้าของพื้นที่

บริษัท S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
เลขทะเบียน 0403-03-2564-0001
แผนก QIHI
แผนก SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192052
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	01 April 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Process	82.5	89.0

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Process	1	10:00-11:00	82.4	83.2	
Process	2	11:00-12:00	82.5	89.0	
Process	3	12:00-13:00	82.7	85.9	
Process	4	13:00-14:00	82.6	85.2	
Process	5	14:00-15:00	82.7	85.8	
Process	6	15:00-16:00	82.5	85.9	
Process	7	16:00-17:00	82.4	83.1	
Process	8	17:00-18:00	82.3	83.1	
Process	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		82.5	89.0	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)



แบบ ก.ก.บญ
ปี ๒๕๖๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓๐๑๒๕๖๓๔-๐๑๑๑๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๒๕๐๐๗๒๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งมอบความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด

จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓๐๑๒๕๖๓๔-๐๐๐๑๑

๑. นางสาวจาวินี นักวิทยาศาสตร์

๒. นายศรัณย์ อานาวิญญูเศรษฐ์

๓. นางสาวเพ็ญภา ภิภาสวณิช

๔. นางสาวนัฏฐวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เมส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๑-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ	ยี่ห้อ ACO	๑๑
		รุ่น 6236	
		Serial No. 172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ CIRRIUS	
		รุ่น CR-161B	
		Serial No. G301134	
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	G301151	๒๗
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ RION	
		รุ่น NL-21	
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 1041S	
		Serial No. 60146	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80840	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ CIRRIUS	๑
		รุ่น CR-515	
		Serial No. 92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ RION	๑
		รุ่น NC-73	
		Serial No. 10727909	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๑
		รุ่น 2127	
		Serial No. 130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ SVANTEK	๔
		รุ่น SV 348	
		Serial No. 33137	
		33139	
		33146	
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)

ปี 2568

เดือน พฤษภาคม




จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลборาโทรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)	บริษัท	ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ชนิดก๊าซและไอ	Styrene, Acrylonitrile, 1,3-Butadiene	เลขทะเบียน	0201-03-2565-0014
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต	หน่วยงาน	QIHI
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		หน่วยงาน	SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ	
ยี่ห้อ	GILIAN
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	Gilian Plus
หมายเลขเครื่อง	20150310157, 20150310159, 20150310160, 20150310163, 20150310180, 20150410002 20150410003, 20150410004, 20150410006, 20150410011, 20150410012, 20150510087

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง	
วันที่เก็บตัวอย่าง	15 พฤษภาคม 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	30.1 °C / บรรยากาศปกติ (756.8 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.05, 0.2 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	6, 24 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	NIOSH 1604, NIOSH 1501, NIOSH 1024
วิธีการวิเคราะห์	GC/FID Method, GC/MS Method
อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	16	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (ppm)	มาตรฐาน (ppm)	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Polymerization 01T021 B	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Polymerization 01T012 B	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Latex Storage 04T014	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Latex Storage 04T006	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ RTO จุดที่ 1 (Inlet)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ RTO จุดที่ 2 (Outlet)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Polymerization 01T021 B	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Polymerization 01T012 B	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Latex Storage 04T014	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Latex Storage 04T006	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ RTO จุดที่ 1 (Inlet)	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ RTO จุดที่ 2 (Outlet)	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
1,3-Butadiene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ BDE Day Tank 02D013 B	<0.05	1 ^[1] /2 ^[2]	/
1,3-Butadiene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ PBDE Reactor 02R001 C	<0.05	1 ^[1] /2 ^[2]	/
1,3-Butadiene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ PBDE Reactor 02R001 G	<0.05	1 ^[1] /2 ^[2]	/
1,3-Butadiene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ BED Recovery 02D033 A	<0.05	1 ^[1] /2 ^[2]	/

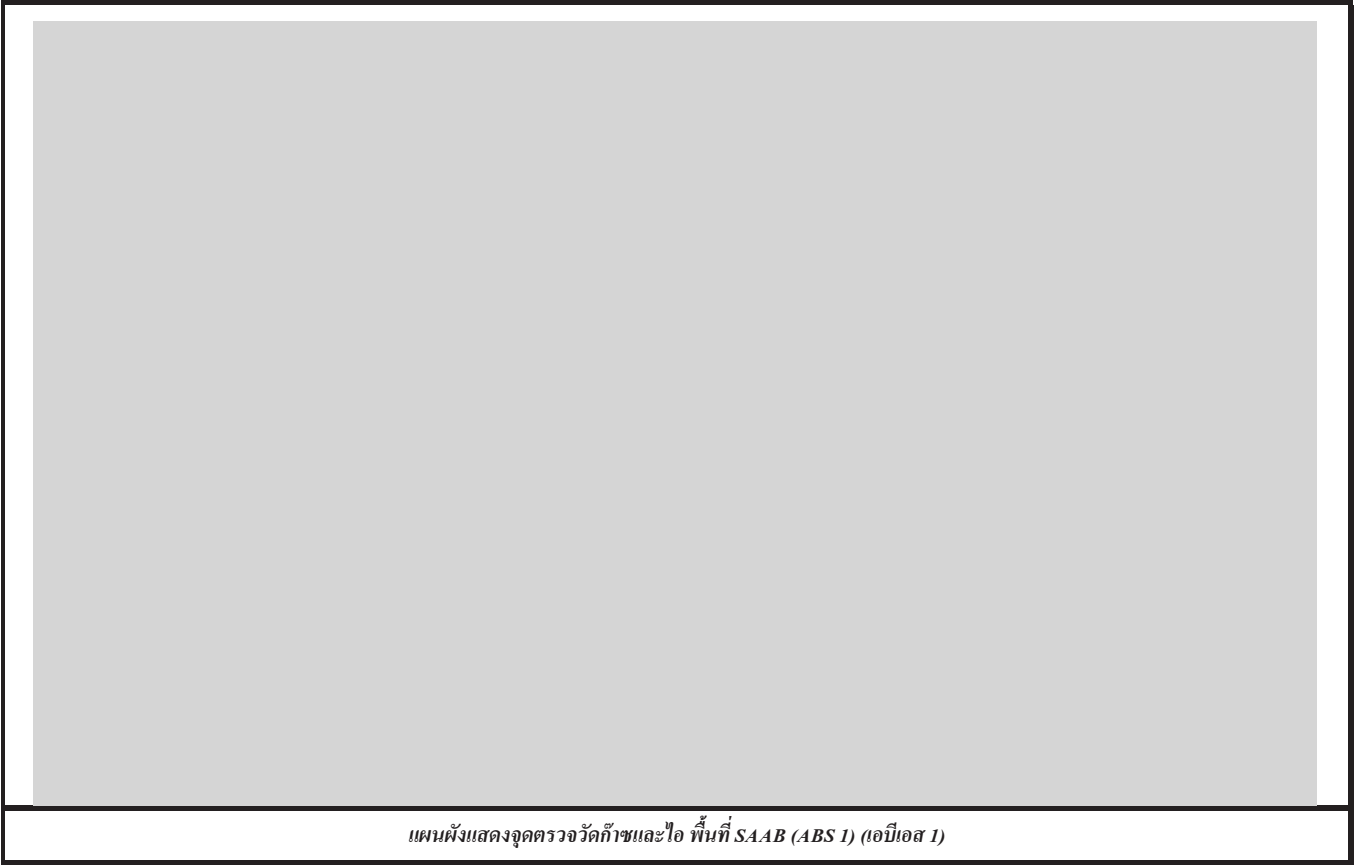
หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

*= [/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

[x] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)





แบบ ภ.บ.ญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๕

อนุญาตให้ บ.วิชัย เอ็มแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๓๐๕๕๔๐๐๐๘๘๕๕๕
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๔ ซอยพัฒนาการ ๓๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๑๐๘ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๓๐ เครื่อง ตั้งรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ สุธารธรรม)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

อนุญาตให้... บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๔๐๐๐๔๘๕๕.....
ตั้งอยู่เลขที่...๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร.....
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๔๔ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๓๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธง)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)

ปี 2568

เดือน พฤษภาคม



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)	
ชนิดอนุภาค	Styrene , Acrylonitrile	
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต	
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		บริษัท ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน		เลขทะเบียน 0201-03-2565-0014
ผู้ควบคุม		หน่วยงาน QIHI
เจ้าของพื้นที่		หน่วยงาน SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)
ประเภทของตัวอย่าง		
แบบพื้นที่		

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	GILIAN
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	Gilian Plus
หมายเลขเครื่อง	20150310176, 20150910029, 20150910028, 20150910030, 20150910031 20150910037, 20150910041, 20180610054

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	15 พฤษภาคม 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	30.1 °C บรรยากาศปกติ (756.8 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.05, 0.20 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	6, 24 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	NIOSH 1501, NIOSH 1604
วิธีการวิเคราะห์	GC/FID Method

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ, ACGIH-TLV (TWA))

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	10	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (ppm)	มาตรฐาน (ppm)	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Master Batch Scale Tank 05T001 Unit 1 (B)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Master Batch Scale Tank 05T001 Unit 2 (D)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Folcculation 05T011 Unit 1 (A)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Folcculation 05T011 Unit 2 (C)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Compounding	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Master Batch Scale Tank 05T001 Unit 1 (B)	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Master Batch Scale Tank 05T001 Unit 2 (D)	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Folcculation 05T011 Unit 1 (A)	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Folcculation 05T011 Unit 2 (C)	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	15 พ.ค. 68	10.30-12.30	บริเวณ Compounding	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

*= [/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

[x] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัด

พื้นที่ SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)



แบบ ก.ก.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๔

อนุญาตให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๙๐๐๐๔๘๕๕

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๕๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๑๐๘ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๓๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุสิตาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ ก.บ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

อนุญาตให้...บริษัท เอแอลเอส.แอสโซซิเอตส์.กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๑๑๑๕๕๔๐๐๑๑๘๘๕๕.....

ตั้งอยู่เลขที่...๑๑๔ ซอยพัฒนาภาว.๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๔๔ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๓๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ฤทธาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

SASN (SAN 1) (เอสเอเอ็น 1 และ 2)

ปี 2568

เดือน พฤษภาคม

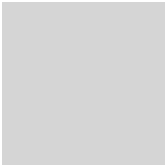


จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	SASN (SAN 1) (เอสเอเอ็น 1 และ 2)		
ชนิดก๊าซและไอ	Styrene, Acrylonitrile		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		บริษัท	ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน		เลขทะเบียน	0201-03-2565-0014
ผู้ควบคุม		หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่		หน่วยงาน	SASN (SAN 1) (เอสเอเอ็น 1 และ 2)
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ชื่อ	GILIAN
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	Gilian Plus
หมายเลขเครื่อง	20150410006, 20150410011, 20150410012, 20150510087, 20150810059, 20150810060 20150310176, 20150910029, 20150910028, 20150910030

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	7 พฤษภาคม 2568	
อุณหภูมิ / ความดัน	30.1 °C /	บรรยากาศปกติ (755.7 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)	
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.05, 0.2 ลิตร/นาที	
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	6, 24 ลิตร	
วิธีเก็บตัวอย่าง	NIOSH 1501, NIOSH 1604	
วิธีการวิเคราะห์	GC/FID Method	

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	16	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ SASN (SAN 1) (เอสเอเอ็น 1 และ 2)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (ppm)	มาตรฐาน (ppm)	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Styrene	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Process area 1 Fl. (SAN1) 26D615	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Process area 1 Fl. (SAN2) 36D601	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Pelletizing Room (SAN1) 24F401	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Pelletizing Room (SAN2)	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Tank area (SAN1) 21P107	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Tank area (SAN2) 31P104	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ HTM 28K801	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ HTM 38A801	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Process area 1 Fl. (SAN1) 26D615	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Process area 1 Fl. (SAN2) 36D601	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Pelletizing Room (SAN1) 24F401	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Pelletizing Room (SAN2)	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Tank area (SAN1) 21P107	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ Tank area (SAN2) 31P104	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ HTM 28K801	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	7 พ.ค. 68	10.00-12.00	บริเวณ HTM 38A801	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

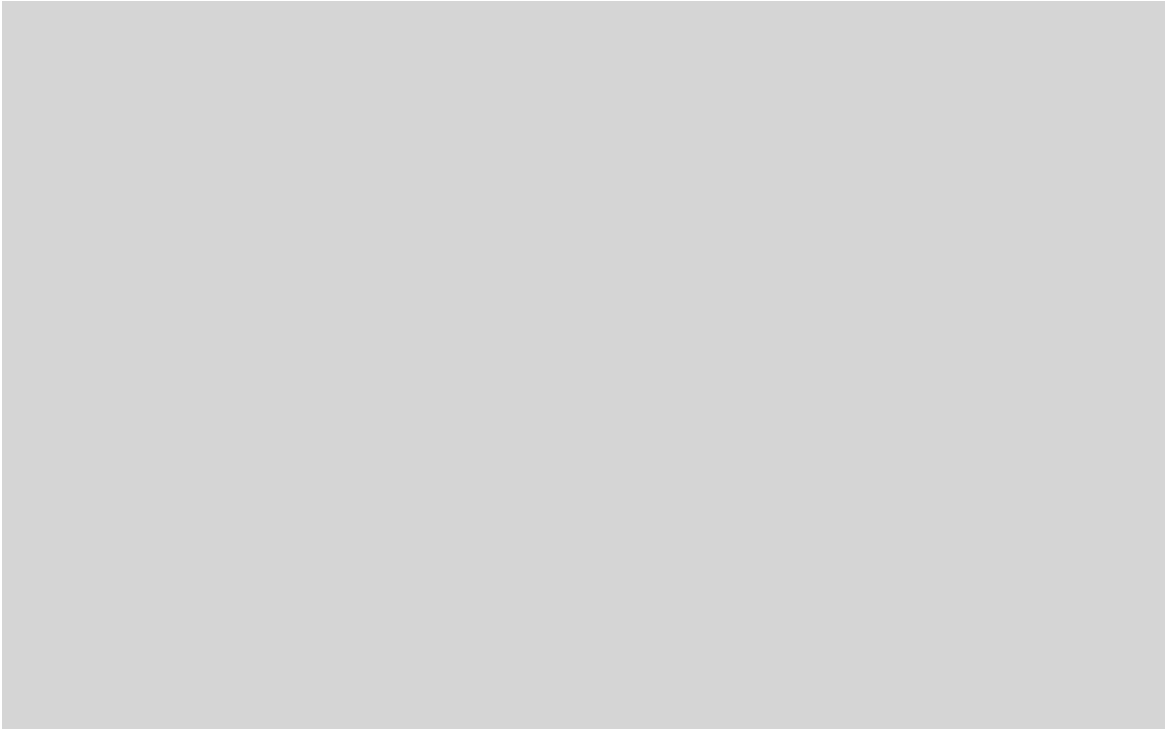
*= [/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

[x] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ SASN (SAN 1) (เอสเอเอ็น 1 และ 2)



แบบ ก.ภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๔

อนุญาตให้...บริษัท เอแอลเอส แลนธรวาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๙๐๐๐๔๘๕๙

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๙๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๑๐๘ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๓๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ ก.ภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

อนุญาตให้...บริษัท เอแอลเอส แลนธรวาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๙๐๐๐๔๘๕๙

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๙๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๔๙ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๓๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)

ปี 2568

เดือน พฤษภาคม




จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)	บริษัท	ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ชนิดก๊าซและไอ	Styrene, Acrylonitrile	เลขทะเบียน	0201-03-2565-0014
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต	หน่วยงาน	QIHI
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		หน่วยงาน	SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ชื่อ	GILIAN
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	Gilian Plus
หมายเลขเครื่อง	20150810059, 20150810060, 20150310176, 20150910029, 20150910028, 20150910030

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	9 พฤษภาคม 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	31.1 °C / บรรยากาศปกติ (755.7 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.05, 0.2 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	6, 24 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	NIOSH 1501, NIOSH 1604
วิธีการวิเคราะห์	GC/FID Method

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (จำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	6	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

รายละเอียดการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (ppm)	มาตรฐาน (ppm)	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Styrene	9 พ.ค. 68	10:00-12:00	บริเวณ Pelletizing 44G401	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	9 พ.ค. 68	10:00-12:00	บริเวณ Tank area 41P105	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	9 พ.ค. 68	10:00-12:00	บริเวณ HTM 48D801	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Acrylonitrile	9 พ.ค. 68	10:00-12:00	บริเวณ Pelletizing 44G401	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	9 พ.ค. 68	10:00-12:00	บริเวณ Tank area 41P105	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	9 พ.ค. 68	10:00-12:00	บริเวณ HTM 48D801	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

*= [/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)





แบบ กก.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๔

อนุญาตให้... บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๔๐๐๐๔๘๕๙.....

ตั้งอยู่เลขที่...๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๙๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๑๐๘ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๓๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุจธาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กก.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

อนุญาตให้... บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๔๐๐๐๔๘๕๙.....

ตั้งอยู่เลขที่...๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๙๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๔๙ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๓๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุจธาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน