

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR169/07/25

Report No. 2507/249_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง


โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:10	-
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	-	-	141	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	16.76	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.645	-
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)	1.0	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.027	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 360 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 133,262 Nm³/hr.
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
31 / 07 / 68

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



Ref. No. AR169/07/25

Report No. 2507/249

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย 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.	-	-	10:30-11:10	-	-
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	-	-	141	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.76	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.645	-	-
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	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	6	200 ^N	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.143	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 360 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 133,262 Nm³/hr.
 - 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
- ^N สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 07 / 68

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

Ref. No. AR081/08/25

Report No. 2508/226_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 สิงหาคม 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	-	-	754.53	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	140	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	16.42	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.424	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-
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)	2.2	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.059	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 10.2 Kg/hr.
 - อัตราการผลิต: 2,690 Kg/hr.
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แส่นทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 08 / 68

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

Ref. No. AR081/08/25

Report No. 2508/226

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย 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	-	-	754.53	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	140	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.42	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.424	-	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-	-
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)	7	200 ^{iv}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.164	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 10.2 Kg/hr.
 - อัตราการผลิต: 2,690 Kg/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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 08 / 68

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



Ref. No. AR133/09/25

Report No. 2509/205_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน 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	-	-	754.64	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	128	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	15.95	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.427	-
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)	2.6	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.070	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 12 Kg/hr.
- อัตราการผลิต: 2,600 Kg/hr.
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR133/09/25

Report No. 2509/205

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 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 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	-	-	754.64	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	128	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.95	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.427	-	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-	-
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	0.234	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 12 Kg/hr.

- อัตราการผลิต: 2,600 Kg/hr.

- 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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 68

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



Ref. No. AR185/10/25

Report No. 2510/163_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 24 ตุลาคม 2568

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	-	-	754.55	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	126	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	16.00	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.529	-
Oxygen	%	-	-	20.0	-
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: 456 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 42 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 10 / 68

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



Ref. No. AR185/10/25

Report No. 2510/163

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย 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	-	-	754.55	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	126	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.00	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.529	-	-
Oxygen	%	-	-	20.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60 ^{TV}	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)	6	200 ^{TV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.141	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 456 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 42 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{TV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{TV} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 10 / 68

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



Ref. No. AR140/11/25

Report No. 2511/241_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00	-
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	-	-	31.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	124	-
Moisture	%	-	-	5.86	-
Velocity	m/s	-	-	15.94	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.549	-
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)	2.9	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.079	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 230 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 69.6 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR140/11/25

Report No. 2511/241

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชินัน 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.	-	-	10:00-11:00	-	-
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	-	-	31.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	124	-	-
Moisture	%	-	-	5.86	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.94	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.549	-	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.033	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.094	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 230 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 69.6 Ton/Day
 - 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
^{IV} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR169/12/25

Report No. 2512/227_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.95	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	122	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	15.89	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.578	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-
Styrene	ppm	Adsorption	Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Adsorption	Gas Chromatographic 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: 344 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 75 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 12 / 68

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

Ref. No. AR169/12/25

Report No. 2512/227

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน 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.	-	-	10:00-11:00	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.95	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	122	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.89	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.578	-	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	60 ^{NV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.066	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	5	200 ^{NV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.118	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 344 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 75 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- ^{NV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ^{NV} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 12 / 68

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



Ref. No. AR170/07/25

Report No. 2507/249_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:10	-
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	-	-	140	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	16.03	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.122	-
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)	2.2	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.058	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 360 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 133,262 Nm³/hr.
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แส่นทวิสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 07 / 68

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



Ref. No. AR170/07/25
126/1/68

Report No. 2507/249

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 16-30 กรกฎาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:10	-	-
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	-	-	140	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.03	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.122	-	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.6	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.019	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	9	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.205	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 360 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 133,262 Nm³/hr.
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขใหม่เชื้อเพลิง)
^{IV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{VI} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 07 / 68

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



Ref. No. AR082/08/25

Report No. 2508/226_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยี่ขัน 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	-	-	754.54	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	141	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	15.87	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.979	-
Oxygen	%	-	-	20.0	-
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)	3.3	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.086	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 10.2 Kg/hr.
 - อัตราการผลิต: 2,690 Kg/hr.
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 08 / 68

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

Ref. No. AR082/08/25

Report No. 2508/226

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน 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	-	-	754.54	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	141	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.87	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.979	-	-
Oxygen	%	-	-	20.0	-	-
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)	6	200 ^{nv}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.135	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 10.2 Kg/hr.
- อัตราการผลิต: 2,690 Kg/hr.

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

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

^{nv} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

^{nv} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 08 / 68

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



Ref. No. AR134/09/25

Report No. 2509/205_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน 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	-	-	754.65	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	136	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	16.29	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.448	-
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: 12 Kg/hr.
 - อัตราการผลิต: 2,600 Kg/hr.
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 68

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



Ref. No. AR134/09/25

Report No. 2509/205

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย 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	-	-	754.65	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	136	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.29	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.448	-	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60 ^v	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.033	-	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	0.281	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 12 Kg/hr.

- อัตราการผลิต: 2,600 Kg/hr.

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

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

^v สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

^w สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 68

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



Ref. No. AR186/10/25

Report No. 2510/163_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน 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	-	-	754.56	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	128	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	16.27	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.675	-
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)	<0.1	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 456 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 42 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 10 / 68

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



Ref. No. AR186/10/25

Report No. 2510/163

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 24 ตุลาคม 2568

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	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	128	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.27	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.675	-	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.033	-	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	0.286	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 456 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 42 Ton/Day
 - 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 10 / 68

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



Ref. No. AR141/11/25

Report No. 2511/241_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00	-
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	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	125	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	16.34	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.825	-
Oxygen	%	-	-	20.0	-
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)	3.0	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.083	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 230 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 69.6 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR141/11/25

Report No. 2511/241

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย 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.	-	-	10:00-11:00	-	-
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	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	125	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.34	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.825	-	-
Oxygen	%	-	-	20.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.067	-	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	0.241	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 230 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 69.6 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

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR170/12/25

Report No. 2512/227_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.81	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	123	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	16.25	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.828	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-
Styrene	ppm	Adsorption	Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	20.52
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.005	1.124
Acrylonitrile	ppm	Adsorption	Gas Chromatographic 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: 344 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 75 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 12 / 68

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



Ref. No. AR170/12/25

Report No. 2512/227

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน 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.	-	-	10:00-11:00	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.81	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	123	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.25	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.828	-	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	3	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.101	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	13	200 ^V	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.314	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 344 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 75 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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 12 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/1

Ref. No. AR172/07/25

Report No. 2507/249_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยี่ขัน ลอแม
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	-	-	755.90	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	116	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	5.86	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.195	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-
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: 140 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 30 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แส่นทริสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 07 / 68

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



Ref. No. AR172/07/25

Report No. 2507/249

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 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.	-	-	11:30-12:10	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.90	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	116	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.86	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.195	-	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^{NV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	200 ^{NV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.124	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 140 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 30 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{NV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{NV} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 07 / 68

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



Ref. No. AR084/08/25

Report No. 2508/226_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:20	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.91	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	114	-
Moisture	%	-	-	6.97	-
Velocity	m/s	-	-	5.99	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.410	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-
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)	1.3	3.55
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.038	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 26 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 24 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 08 / 68

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

Ref. No. AR084/08/25

Report No. 2508/226

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน 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.	-	-	11:40-12:20	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.91	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	114	-	-
Moisture	%	-	-	6.97	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.99	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.410	-	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-	-
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	0.018	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	7	200 ^{n/}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.177	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 26 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 24 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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 08 / 68

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



Ref. No. AR136/09/25

Report No. 2509/205_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน 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	-	-	755.92	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	115	-
Moisture	%	-	-	6.97	-
Velocity	m/s	-	-	6.09	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.612	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.3	7.66
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	0.017	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: 177 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 57 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 68

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



Ref. No. AR136/09/25

Report No. 2509/205

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 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	-	-	755.92	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	115	-	-
Moisture	%	-	-	6.97	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.09	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.612	-	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-	-
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	0.018	-	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	0.179	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 177 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)
^{IV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^V สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 68

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



Ref. No. AR188/10/25

Report No. 2510/163_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 24 ตุลาคม 2568

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	-	-	755.91	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-
Moisture	%	-	-	6.97	-
Velocity	m/s	-	-	6.34	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.048	-
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)	<0.1	3.55
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	<0.003	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 142 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 45 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 10 / 68

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



Ref. No. AR188/10/25

Report No. 2510/163

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน 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.	-	-	11:30-12:10	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.91	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-	-
Moisture	%	-	-	6.97	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.34	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.048	-	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60 ^{iv}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.037	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	8	200 ^{iv}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.211	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 142 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 45 Ton/Day
 - 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
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24 / 10 / 68

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



Ref. No. AR143/11/25

Report No. 2511/241_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:00-14:00	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	113	-
Moisture	%	-	-	6.94	-
Velocity	m/s	-	-	6.15	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.812	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-
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)	1.5	3.55
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.045	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 48 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 30 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR143/11/25

Report No. 2511/241

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 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.	-	-	13:00-14:00	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	113	-	-
Moisture	%	-	-	6.94	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.15	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.812	-	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60 ^{v/}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.036	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	2	200 ^{v/}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.052	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 48 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 30 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- ^{v/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ^{v/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR172/12/25

Report No. 2512/227_1

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิฐัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-12:00	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.92	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	119	-
Moisture	%	-	-	6.94	-
Velocity	m/s	-	-	5.93	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.118	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-
Styrene	ppm	Adsorption	Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	7.66
Emission Rate of Styrene	g/s	-	Calculate	<0.006	1.124
Acrylonitrile	ppm	Adsorption	Gas Chromatographic 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: 2 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 2 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 12 / 68

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



Ref. No. AR172/12/25

Report No. 2512/227

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอเม (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.	-	-	11:00-12:00	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.92	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	119	-	-
Moisture	%	-	-	6.94	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.93	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.118	-	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.034	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	7	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.173	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 2 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 2 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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 12 / 68

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



Ref. No. AR173/12/25

Report No. 2512/227

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 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.	-	-	14:30-15:10		-	-
Height	m.	-	-	9.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	50.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.93		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	121		-	-
Moisture	%	-	-	6.97		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.63		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.774		-	-
Oxygen	%	-	-	8.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	58.05	50.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	1	60 ^{NV}	15
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.002	-	-	0.0267
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	20	21	200 ^{NV}	100
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.029	-	-	0.1280

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 112 m³/hr.

- อัตราการผลิต: 2,900 kg/hr.

- 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

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 12 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR174/12/25

Report No. 2512/227

126/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 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	-	-	755.99		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	215		-	-
Moisture	%	-	-	5.89		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.36		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.029		-	-
Oxygen	%	-	-	7.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	53.54	50.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.5	60 ^{n/}	15
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.001	-	-	0.0390
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	23	24	200 ^{w/}	100
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.045	-	-	0.1871

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 110 kg/hr.

- อัตราการผลิต: 4,500 kg/hr.

- 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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 12 / 68

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



RY121/12/68_1

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0073	0.0063	0.0033	0.0085	0.0081	0.0135	0.0084	-
11:00-12:00	0.0071	0.0050	0.0026	0.0064	0.0038	0.0104	0.0094	-
12:00-13:00	0.0130	0.0067	0.0000	0.0010	0.0002	0.0075	0.0088	-
13:00-14:00	0.0073	0.0061	0.0007	0.0000	0.0014	0.0068	0.0093	-
14:00-15:00	0.0112	0.0078	0.0009	0.0000	0.0083	0.0040	0.0116	-
15:00-16:00	0.0095	0.0106	0.0000	0.0141	0.0097	0.0089	0.0127	-
16:00-17:00	0.0126	0.0073	0.0151	0.0132	0.0123	0.0027	0.0136	-
17:00-18:00	0.0120	0.0107	0.0099	0.0180	0.0172	0.0008	0.0157	-
18:00-19:00	0.0142	0.0130	0.0233	0.0243	0.0171	0.0208	0.0139	-
19:00-20:00	0.0111	0.0107	0.0176	0.0224	0.0185	0.0190	0.0105	-
20:00-21:00	0.0072	0.0102	0.0205	0.0207	0.0169	0.0180	0.0087	-
21:00-22:00	0.0057	0.0088	0.0166	0.0159	0.0128	0.0149	0.0090	-
22:00-23:00	0.0058	0.0075	0.0161	0.0107	0.0114	0.0129	0.0050	-
23:00-00:00	0.0031	0.0046	0.0138	0.0063	0.0060	0.0187	0.0041	-
00:00-01:00	0.0040	0.0041	0.0108	0.0040	0.0058	0.0098	0.0014	-
01:00-02:00	0.0050	0.0031	0.0071	0.0039	0.0060	0.0048	0.0008	-
02:00-03:00	0.0067	0.0013	0.0053	0.0032	0.0042	0.0027	0.0022	-
03:00-04:00	0.0065	0.0014	0.0023	0.0065	0.0073	0.0035	0.0049	-
04:00-05:00	0.0014	0.0023	0.0051	0.0068	0.0074	0.0049	0.0029	-
05:00-06:00	0.0046	0.0066	0.0081	0.0149	0.0061	0.0086	0.0052	-
06:00-07:00	0.0100	0.0129	0.0086	0.0180	0.0077	0.0108	0.0051	-
07:00-08:00	0.0069	0.0100	0.0101	0.0176	0.0133	0.0105	0.0097	-
08:00-09:00	0.0080	0.0092	0.0074	0.0121	0.0113	0.0114	0.0083	-
09:00-10:00	0.0058	0.0065	0.0077	0.0086	0.0114	0.0094	0.0092	-
Max 1 hr [ppm]	0.0142	0.0130	0.0233	0.0243	0.0185	0.0208	0.0157	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0078	0.0072	0.0089	0.0107	0.0094	0.0098	0.0079	-
Analyzer Data	Analyzer : NO _x Analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 42I-BZMSDCA Serial No. : 1170530044							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0038	0.0018	0.0018	0.0038	0.0017	0.0047	0.0019	-
11:00-12:00	0.0029	0.0017	0.0019	0.0020	0.0016	0.0037	0.0023	-
12:00-13:00	0.0023	0.0016	0.0019	0.0024	0.0015	0.0033	0.0019	-
13:00-14:00	0.0020	0.0015	0.0029	0.0024	0.0016	0.0026	0.0027	-
14:00-15:00	0.0026	0.0020	0.0032	0.0025	0.0022	0.0022	0.0032	-
15:00-16:00	0.0019	0.0019	0.0022	0.0064	0.0034	0.0034	0.0032	-
16:00-17:00	0.0018	0.0017	0.0132	0.0079	0.0024	0.0027	0.0032	-
17:00-18:00	0.0017	0.0018	0.0077	0.0101	0.0042	0.0020	0.0060	-
18:00-19:00	0.0017	0.0019	0.0044	0.0164	0.0046	0.0019	0.0025	-
19:00-20:00	0.0024	0.0019	0.0018	0.0037	0.0083	0.0031	0.0030	-
20:00-21:00	0.0021	0.0023	0.0017	0.0025	0.0032	0.0034	0.0024	-
21:00-22:00	0.0018	0.0025	0.0016	0.0021	0.0042	0.0045	0.0020	-
22:00-23:00	0.0043	0.0023	0.0017	0.0021	0.0029	0.0095	0.0019	-
23:00-00:00	0.0031	0.0024	0.0018	0.0019	0.0018	0.0069	0.0018	-
00:00-01:00	0.0032	0.0031	0.0018	0.0019	0.0024	0.0037	0.0017	-
01:00-02:00	0.0036	0.0030	0.0017	0.0026	0.0050	0.0019	0.0017	-
02:00-03:00	0.0059	0.0026	0.0016	0.0026	0.0038	0.0020	0.0022	-
03:00-04:00	0.0046	0.0022	0.0017	0.0037	0.0060	0.0021	0.0037	-
04:00-05:00	0.0033	0.0023	0.0024	0.0031	0.0078	0.0021	0.0058	-
05:00-06:00	0.0032	0.0026	0.0027	0.0026	0.0059	0.0021	0.0028	-
06:00-07:00	0.0024	0.0027	0.0027	0.0032	0.0095	0.0022	0.0019	-
07:00-08:00	0.0021	0.0034	0.0033	0.0038	0.0038	0.0022	0.0019	-
08:00-09:00	0.0040	0.0046	0.0029	0.0026	0.0036	0.0024	0.0024	-
09:00-10:00	0.0021	0.0026	0.0026	0.0020	0.0077	0.0023	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0059	0.0046	0.0132	0.0164	0.0095	0.0095	0.0060	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0029	0.0023	0.0030	0.0039	0.0041	0.0032	0.0027	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer : SO ₂ Analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 43i-BZSAB Serial No. : CM06280010							

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

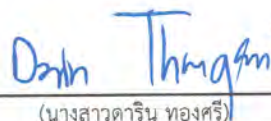
เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
09:00-10:00	0.0159	0.0130	0.0153	0.0176	0.0192	0.0161	0.0150	-
10:00-11:00	0.0145	0.0138	0.0180	0.0153	0.0225	0.0159	0.0177	-
11:00-12:00	0.0167	0.0163	0.0224	0.0174	0.0185	0.0150	0.0173	-
12:00-13:00	0.0176	0.0196	0.0212	0.0180	0.0205	0.0201	0.0157	-
13:00-14:00	0.0225	0.0214	0.0237	0.0201	0.0186	0.0172	0.0171	-
14:00-15:00	0.0207	0.0209	0.0236	0.0231	0.0178	0.0209	0.0169	-
15:00-16:00	0.0216	0.0192	0.0257	0.0242	0.0218	0.0217	0.0195	-
16:00-17:00	0.0194	0.0202	0.0229	0.0223	0.0238	0.0214	0.0150	-
17:00-18:00	0.0178	0.0173	0.0206	0.0215	0.0180	0.0210	0.0176	-
18:00-19:00	0.0167	0.0150	0.0183	0.0189	0.0174	0.0174	0.0205	-
19:00-20:00	0.0176	0.0154	0.0151	0.0154	0.0146	0.0212	0.0168	-
20:00-21:00	0.0152	0.0136	0.0135	0.0127	0.0137	0.0195	0.0136	-
21:00-22:00	0.0164	0.0140	0.0129	0.0137	0.0129	0.0163	0.0143	-
22:00-23:00	0.0146	0.0130	0.0146	0.0121	0.0152	0.0141	0.0135	-
23:00-00:00	0.0137	0.0130	0.0160	0.0128	0.0121	0.0132	0.0130	-
00:00-01:00	0.0129	0.0143	0.0197	0.0155	0.0139	0.0158	0.0120	-
01:00-02:00	0.0186	0.0161	0.0150	0.0179	0.0124	0.0129	0.0134	-
02:00-03:00	0.0162	0.0213	0.0184	0.0203	0.0130	0.0171	0.0151	-
03:00-04:00	0.0205	0.0173	0.0200	0.0182	0.0156	0.0152	0.0179	-
04:00-05:00	0.0181	0.0142	0.0205	0.0191	0.0164	0.0136	0.0156	-
05:00-06:00	0.0159	0.0159	0.0186	0.0164	0.0144	0.0151	0.0191	-
06:00-07:00	0.0120	0.0197	0.0147	0.0178	0.0173	0.0158	0.0166	-
07:00-08:00	0.0149	0.0171	0.0131	0.0183	0.0165	0.0186	0.0196	-
08:00-09:00	0.0140	0.0141	0.0152	0.0212	0.0141	0.0157	0.0150	-
Max 1 hr [ppm]	0.0225	0.0214	0.0257	0.0242	0.0238	0.0217	0.0205	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0168	0.0165	0.0183	0.0179	0.0167	0.0171	0.0161	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B15 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 213							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
09:00-10:00	0.0025	0.0024	0.0025	0.0025	0.0020	0.0021	0.0021	-
10:00-11:00	0.0028	0.0029	0.0020	0.0026	0.0022	0.0020	0.0022	-
11:00-12:00	0.0029	0.0031	0.0023	0.0023	0.0022	0.0024	0.0021	-
12:00-13:00	0.0023	0.0027	0.0021	0.0022	0.0021	0.0026	0.0021	-
13:00-14:00	0.0021	0.0024	0.0027	0.0021	0.0018	0.0023	0.0023	-
14:00-15:00	0.0024	0.0029	0.0024	0.0022	0.0022	0.0025	0.0021	-
15:00-16:00	0.0027	0.0025	0.0021	0.0025	0.0021	0.0022	0.0022	-
16:00-17:00	0.0023	0.0022	0.0022	0.0023	0.0022	0.0020	0.0021	-
17:00-18:00	0.0021	0.0024	0.0025	0.0021	0.0023	0.0021	0.0024	-
18:00-19:00	0.0020	0.0029	0.0021	0.0020	0.0022	0.0026	0.0023	-
19:00-20:00	0.0022	0.0030	0.0020	0.0022	0.0024	0.0028	0.0020	-
20:00-21:00	0.0021	0.0032	0.0022	0.0021	0.0021	0.0025	0.0022	-
21:00-22:00	0.0023	0.0029	0.0021	0.0024	0.0020	0.0020	0.0021	-
22:00-23:00	0.0023	0.0024	0.0023	0.0022	0.0019	0.0021	0.0021	-
23:00-00:00	0.0022	0.0023	0.0021	0.0023	0.0017	0.0022	0.0022	-
00:00-01:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0021	0.0021	0.0018	0.0021	-
01:00-02:00	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0019	0.0015	0.0022	-
02:00-03:00	0.0023	0.0017	0.0020	0.0017	0.0016	0.0019	0.0017	-
03:00-04:00	0.0022	0.0019	0.0017	0.0019	0.0018	0.0020	0.0015	-
04:00-05:00	0.0022	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020	0.0017	0.0018	-
05:00-06:00	0.0022	0.0021	0.0020	0.0024	0.0021	0.0020	0.0022	-
06:00-07:00	0.0022	0.0023	0.0023	0.0027	0.0018	0.0023	0.0025	-
07:00-08:00	0.0021	0.0022	0.0022	0.0026	0.0020	0.0022	0.0023	-
08:00-09:00	0.0025	0.0023	0.0021	0.0022	0.0023	0.0020	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0029	0.0032	0.0027	0.0027	0.0024	0.0028	0.0025	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0023	0.0025	0.0022	0.0022	0.0020	0.0022	0.0021	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R04							

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
09:00-10:00	0.0174	0.0175	0.0223	0.0209	0.0151	0.0145	0.0114	-
10:00-11:00	0.0178	0.0196	0.0172	0.0197	0.0139	0.0187	0.0186	-
11:00-12:00	0.0185	0.0185	0.0185	0.0202	0.0140	0.0179	0.0174	-
12:00-13:00	0.0194	0.0174	0.0162	0.0196	0.0162	0.0180	0.0158	-
13:00-14:00	0.0202	0.0160	0.0178	0.0205	0.0123	0.0187	0.0168	-
14:00-15:00	0.0232	0.0153	0.0185	0.0228	0.0146	0.0146	0.0142	-
15:00-16:00	0.0210	0.0166	0.0166	0.0210	0.0178	0.0136	0.0122	-
16:00-17:00	0.0199	0.0182	0.0157	0.0199	0.0135	0.0143	0.0127	-
17:00-18:00	0.0180	0.0180	0.0160	0.0185	0.0110	0.0123	0.0111	-
18:00-19:00	0.0161	0.0171	0.0154	0.0161	0.0106	0.0131	0.0112	-
19:00-20:00	0.0156	0.0165	0.0149	0.0142	0.0108	0.0118	0.0105	-
20:00-21:00	0.0144	0.0167	0.0152	0.0133	0.0105	0.0112	0.0105	-
21:00-22:00	0.0134	0.0154	0.0137	0.0136	0.0097	0.0104	0.0102	-
22:00-23:00	0.0130	0.0149	0.0143	0.0128	0.0109	0.0180	0.0137	-
23:00-00:00	0.0123	0.0128	0.0135	0.0120	0.0124	0.0186	0.0175	-
00:00-01:00	0.0117	0.0124	0.0123	0.0107	0.0149	0.0194	0.0194	-
01:00-02:00	0.0104	0.0111	0.0112	0.0116	0.0179	0.0148	0.0176	-
02:00-03:00	0.0112	0.0136	0.0120	0.0124	0.0157	0.0113	0.0160	-
03:00-04:00	0.0127	0.0133	0.0125	0.0128	0.0138	0.0098	0.0162	-
04:00-05:00	0.0132	0.0148	0.0130	0.0133	0.0162	0.0121	0.0141	-
05:00-06:00	0.0140	0.0152	0.0192	0.0152	0.0123	0.0113	0.0114	-
06:00-07:00	0.0153	0.0195	0.0208	0.0149	0.0131	0.0106	0.0123	-
07:00-08:00	0.0161	0.0224	0.0220	0.0145	0.0118	0.0112	0.0146	-
08:00-09:00	0.0170	0.0240	0.0231	0.0158	0.0136	0.0106	0.0184	-
Max 1 hr [ppm]	0.0232	0.0240	0.0231	0.0228	0.0179	0.0194	0.0194	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0159	0.0165	0.0163	0.0161	0.0134	0.0140	0.0143	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R01 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 769							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungjai

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
09:00-10:00	0.0022	0.0021	0.0023	0.0019	0.0019	0.0021	0.0020	-
10:00-11:00	0.0018	0.0019	0.0019	0.0018	0.0023	0.0019	0.0019	-
11:00-12:00	0.0020	0.0021	0.0019	0.0020	0.0021	0.0018	0.0020	-
12:00-13:00	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	-
13:00-14:00	0.0021	0.0022	0.0020	0.0018	0.0020	0.0021	0.0021	-
14:00-15:00	0.0021	0.0021	0.0021	0.0020	0.0020	0.0018	0.0018	-
15:00-16:00	0.0020	0.0024	0.0019	0.0018	0.0021	0.0020	0.0020	-
16:00-17:00	0.0021	0.0023	0.0020	0.0019	0.0022	0.0019	0.0020	-
17:00-18:00	0.0020	0.0021	0.0020	0.0020	0.0020	0.0022	0.0021	-
18:00-19:00	0.0021	0.0020	0.0018	0.0019	0.0023	0.0020	0.0020	-
19:00-20:00	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018	0.0020	0.0021	-
20:00-21:00	0.0019	0.0019	0.0019	0.0018	0.0022	0.0021	0.0021	-
21:00-22:00	0.0020	0.0020	0.0018	0.0019	0.0021	0.0018	0.0021	-
22:00-23:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0021	0.0019	0.0019	-
23:00-00:00	0.0019	0.0017	0.0020	0.0019	0.0021	0.0021	0.0019	-
00:00-01:00	0.0018	0.0020	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018	-
01:00-02:00	0.0019	0.0019	0.0019	0.0018	0.0020	0.0019	0.0019	-
02:00-03:00	0.0018	0.0020	0.0020	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018	-
03:00-04:00	0.0019	0.0022	0.0018	0.0017	0.0020	0.0020	0.0018	-
04:00-05:00	0.0021	0.0021	0.0018	0.0019	0.0020	0.0020	0.0017	-
05:00-06:00	0.0019	0.0023	0.0000	0.0020	0.0020	0.0019	0.0019	-
06:00-07:00	0.0022	0.0021	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0022	-
07:00-08:00	0.0019	0.0020	0.0022	0.0019	0.0021	0.0023	0.0021	-
08:00-09:00	0.0018	0.0022	0.0021	0.0021	0.0022	0.0019	0.0022	-
Max 1 hr [ppm]	0.0022	0.0024	0.0023	0.0021	0.0023	0.0023	0.0022	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0020	0.0020	0.0019	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R06							

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0171	0.0181	0.0183	0.0179	0.0157	0.0173	0.0193	-
11:00-12:00	0.0170	0.0166	0.0183	0.0193	0.0175	0.0165	0.0205	-
12:00-13:00	0.0189	0.0164	0.0159	0.0164	0.0180	0.0172	0.0196	-
13:00-14:00	0.0203	0.0162	0.0155	0.0175	0.0200	0.0197	0.0211	-
14:00-15:00	0.0220	0.0166	0.0170	0.0192	0.0207	0.0198	0.0209	-
15:00-16:00	0.0229	0.0188	0.0190	0.0217	0.0214	0.0238	0.0195	-
16:00-17:00	0.0225	0.0199	0.0172	0.0200	0.0228	0.0224	0.0182	-
17:00-18:00	0.0207	0.0209	0.0189	0.0186	0.0201	0.0220	0.0218	-
18:00-19:00	0.0197	0.0222	0.0200	0.0166	0.0183	0.0210	0.0196	-
19:00-20:00	0.0177	0.0214	0.0216	0.0154	0.0174	0.0197	0.0172	-
20:00-21:00	0.0152	0.0198	0.0183	0.0165	0.0152	0.0175	0.0175	-
21:00-22:00	0.0139	0.0209	0.0167	0.0156	0.0144	0.0164	0.0166	-
22:00-23:00	0.0140	0.0175	0.0168	0.0147	0.0138	0.0142	0.0142	-
23:00-00:00	0.0144	0.0185	0.0155	0.0136	0.0155	0.0158	0.0150	-
00:00-01:00	0.0157	0.0177	0.0149	0.0133	0.0168	0.0169	0.0145	-
01:00-02:00	0.0167	0.0162	0.0143	0.0154	0.0166	0.0192	0.0162	-
02:00-03:00	0.0180	0.0166	0.0146	0.0170	0.0169	0.0176	0.0173	-
03:00-04:00	0.0180	0.0165	0.0173	0.0179	0.0177	0.0194	0.0166	-
04:00-05:00	0.0190	0.0172	0.0198	0.0192	0.0189	0.0200	0.0160	-
05:00-06:00	0.0166	0.0179	0.0210	0.0205	0.0201	0.0219	0.0167	-
06:00-07:00	0.0174	0.0197	0.0221	0.0193	0.0207	0.0205	0.0164	-
07:00-08:00	0.0168	0.0205	0.0196	0.0186	0.0175	0.0196	0.0172	-
08:00-09:00	0.0175	0.0227	0.0170	0.0188	0.0166	0.0209	0.0152	-
09:00-10:00	0.0172	0.0198	0.0187	0.0170	0.0150	0.0204	0.0168	-
Max 1 hr [ppm]	0.0229	0.0227	0.0221	0.0217	0.0228	0.0238	0.0218	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0179	0.0187	0.0178	0.0175	0.0178	0.0192	0.0177	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B14 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 212							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0021	0.0021	0.0025	0.0024	0.0025	0.0025	0.0022	-
11:00-12:00	0.0023	0.0018	0.0027	0.0022	0.0023	0.0028	0.0024	-
12:00-13:00	0.0026	0.0024	0.0031	0.0024	0.0026	0.0030	0.0026	-
13:00-14:00	0.0024	0.0027	0.0029	0.0025	0.0025	0.0027	0.0024	-
14:00-15:00	0.0027	0.0025	0.0027	0.0027	0.0023	0.0029	0.0025	-
15:00-16:00	0.0025	0.0024	0.0028	0.0029	0.0024	0.0026	0.0026	-
16:00-17:00	0.0026	0.0026	0.0027	0.0026	0.0022	0.0027	0.0025	-
17:00-18:00	0.0028	0.0022	0.0029	0.0028	0.0020	0.0025	0.0020	-
18:00-19:00	0.0026	0.0021	0.0026	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	-
19:00-20:00	0.0022	0.0023	0.0028	0.0025	0.0021	0.0024	0.0024	-
20:00-21:00	0.0020	0.0025	0.0025	0.0022	0.0023	0.0022	0.0021	-
21:00-22:00	0.0024	0.0022	0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0023	-
22:00-23:00	0.0019	0.0017	0.0022	0.0021	0.0021	0.0025	0.0020	-
23:00-00:00	0.0023	0.0023	0.0023	0.0020	0.0022	0.0023	0.0018	-
00:00-01:00	0.0021	0.0020	0.0024	0.0021	0.0021	0.0024	0.0022	-
01:00-02:00	0.0024	0.0018	0.0022	0.0022	0.0020	0.0022	0.0020	-
02:00-03:00	0.0020	0.0023	0.0024	0.0021	0.0018	0.0023	0.0023	-
03:00-04:00	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023	0.0019	0.0021	0.0024	-
04:00-05:00	0.0024	0.0022	0.0021	0.0024	0.0020	0.0023	0.0021	-
05:00-06:00	0.0026	0.0020	0.0024	0.0025	0.0022	0.0022	0.0024	-
06:00-07:00	0.0023	0.0021	0.0026	0.0027	0.0023	0.0024	0.0026	-
07:00-08:00	0.0025	0.0023	0.0027	0.0028	0.0024	0.0026	0.0025	-
08:00-09:00	0.0022	0.0026	0.0026	0.0026	0.0025	0.0023	0.0027	-
09:00-10:00	0.0024	0.0024	0.0027	0.0027	0.0022	0.0025	0.0024	-
Max 1 hr [ppm]	0.0028	0.0027	0.0031	0.0029	0.0026	0.0030	0.0027	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0022	0.0026	0.0024	0.0022	0.0025	0.0023	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dath Thongsin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



Ref. No. AR182/07/25

Report No. 2507/274

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 17-31 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิษุวัตต์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1 / 08 / 68

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



Ref. No. AR085/08/25

Report No. 2508/257

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินนท์ 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวีสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28/08/68

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



Ref. No. AR079/09/25

Report No. 2509/183

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 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
29/09/68

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



Ref. No. AR194/10/25

Report No. 2510/156

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-24 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวสุพินญา ชันทสิทธิ์
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 วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27/10/68

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



Ref, No. AR150/11/25

Report No. 2511/265

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09/11/68

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



Ref. No. AR040/12/25

Report No. 2512/143

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ 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 วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

86/12/68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR186/07/25

Report No. 2507/274

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 17-31 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
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	0.80	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

1,0868

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



Ref. No. AR089/08/25

Report No. 2508/257

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทย์าลัยโปลิเทคนิคระยอง	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 วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28/08/68

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



Ref. No. AR083/09/25

Report No. 2509/183

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิษิตส์ติ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/09/68

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



Ref. No. AR198/10/25

Report No. 2510/156

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-24 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวสุพินญา ชันทสิทธิ์
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 วิชาวส์ดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 10 / 68

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



Ref. No. AR154/11/25

Report No. 2511/265

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวสวัตดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 11 / 68

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



Ref. No. AR041/12/25

Report No. 2512/143

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ 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

๑๕/๑๒/๖๘

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



Ref. No. AR198/07/25

Report No. 2507/274

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 17-31 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	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


(นางสาวสุจินดา วิษสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1 / 08 / 68

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



Ref. No. AR101/08/25

Report No. 2508/257

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

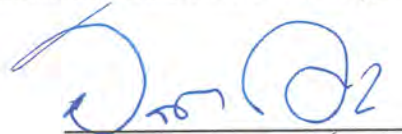
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 08 / 68

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



Ref. No. AR095/09/25

Report No. 2509/183

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวีสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/09/68

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



Ref. No. AR210/10/25

Report No. 2510/156

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-24 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวสุพินญา ชันพลีสิทธิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

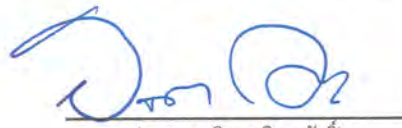
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27/10/68

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



Ref. No. AR166/11/25

Report No. 2511/265

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 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
..... / /

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



Ref. No. AR090/12/25

Report No. 2512/143

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

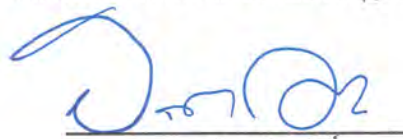
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/12/68

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



Ref. No. AR200/07/25

Report No. 2507/274

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 17-31 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน	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

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

1 / 08 / 68

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



Ref. No. AR103/08/25

Report No. 2508/257

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28/08/68

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



Ref. No. AR097/09/25

Report No. 2509/183

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 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 วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29/09/68

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



Ref. No. AR212/10/25

Report No. 2510/156

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-24 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวสุพินญา ชันสิทธิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

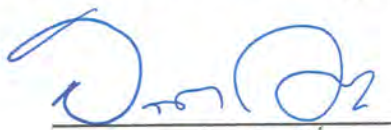
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/10/68

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



Ref. No. AR168/11/25

Report No. 2511/265

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27 / 11 / 68

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



Ref. No. AR092/12/25

Report No. 2512/143

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

1 (นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 12 / 68

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

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม



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

RY121/12/68_1

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี 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°)	29.167	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	24.405	-	-	-	-
NE (34°-56°)	12.500	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	3.571	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.191	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.952	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.191	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.786	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.191	-	-	-	-
NW (304°-326°)	3.571	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	10.119	-	-	-	-
Total	96.429	1.190	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	2.381				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thangin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ											
	เดือนธันวาคม 2568											
	4-5			5-6			6-7			7-8		
	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	1.1	4.0	NNE	0.5	1.8	NE	0.3	1.1	ENE	1.0	3.6	NNE
11:00-12:00	0.8	2.9	NNE	0.6	2.2	NE	0.3	1.1	E	0.6	2.2	NE
12:00-13:00	0.8	2.9	NNE	0.6	2.2	NE	1.2	4.3	ESE	1.1	4.0	ESE
13:00-14:00	0.6	2.2	NE	0.4	1.4	NE	0.8	2.9	ESE	1.3	4.7	ESE
14:00-15:00	0.8	2.9	NNE	0.4	1.4	NNE	0.6	2.2	ESE	1.3	4.7	ESE
15:00-16:00	0.7	2.5	NE	0.4	1.4	NE	1.6	5.8	ESE	1.8	6.5	S
16:00-17:00	0.5	1.8	NE	0.4	1.4	NNE	0.9	3.2	SE	1.5	5.4	ESE
17:00-18:00	0.4	1.4	NE	0.7	2.5	N	0.8	2.9	S	1.1	4.0	ESE
18:00-19:00	0.3	1.1	NE	0.4	1.4	N	0.3	1.1	WSW	0.3	1.1	SSE
19:00-20:00	0.5	1.8	N	0.6	2.2	NNW	0.3	1.1	WSW	0.2	0.7	-
20:00-21:00	0.3	1.1	NNE	0.4	1.4	N	0.4	1.4	NNE	0.4	1.4	ENE
21:00-22:00	0.3	1.1	NE	0.7	2.5	N	0.3	1.1	NE	0.3	1.1	NNE
22:00-23:00	0.8	2.9	N	0.9	3.2	NNW	0.4	1.4	NE	0.4	1.4	NNE
23:00-00:00	0.7	2.5	NNE	1.2	4.3	N	0.5	1.8	NE	0.7	2.5	N
00:00-01:00	0.9	3.2	NNE	1.1	4.0	NNW	0.5	1.8	NE	1.0	3.6	NNW
01:00-02:00	0.9	3.2	NNE	1.0	3.6	NNW	0.4	1.4	NNE	1.0	3.6	NNW
02:00-03:00	1.0	3.6	NNE	1.2	4.3	N	0.6	2.2	N	1.1	4.0	N
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NW	1.1	4.0	NNW	0.6	2.2	NNE
04:00-05:00	1.0	3.6	NNW	1.0	3.6	NW	1.3	4.7	N	0.5	1.8	NNE
05:00-06:00	1.0	3.6	N	0.8	2.9	WNW	0.6	2.2	N	0.4	1.4	WNW
06:00-07:00	0.4	1.4	NE	1.1	4.0	WSW	0.7	2.5	N	0.4	1.4	NNW
07:00-08:00	0.4	1.4	NNE	0.7	2.5	NW	0.6	2.2	N	0.4	1.4	N
08:00-09:00	0.4	1.4	NNE	0.4	1.4	N	0.2	0.7	-	0.4	1.4	NNE
09:00-10:00	0.4	1.4	NNE	0.3	1.1	NNE	0.4	1.4	NE	0.5	1.8	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0			26.4			26.0			25.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.94			758.37			758.22			758.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ								
	เดือนธันวาคม 2568								
	8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.7	2.5	NE	1.2	4.3	N	1.4	5.0	N
11:00-12:00	0.7	2.5	ENE	1.1	4.0	N	0.8	2.9	N
12:00-13:00	0.8	2.9	ENE	0.7	2.5	NNE	0.5	1.8	NNE
13:00-14:00	0.8	2.9	ENE	0.5	1.8	NNE	0.8	2.9	N
14:00-15:00	0.8	2.9	NNE	0.4	1.4	E	1.0	3.6	NNE
15:00-16:00	1.0	3.6	NNE	0.4	1.4	SSE	0.6	2.2	NNE
16:00-17:00	0.8	2.9	NNE	1.1	4.0	ESE	0.8	2.9	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.4	ENE	0.8	2.9	N
18:00-19:00	1.0	3.6	N	0.3	1.1	NE	0.7	2.5	N
19:00-20:00	0.7	2.5	NNE	0.3	1.1	N	1.0	3.6	N
20:00-21:00	0.4	1.4	NNE	0.2	0.7	-	0.7	2.5	NNW
21:00-22:00	0.7	2.5	N	0.6	2.2	N	0.4	1.4	W
22:00-23:00	0.8	2.9	N	0.6	2.2	N	0.8	2.9	NNW
23:00-00:00	1.1	4.0	NNW	0.4	1.4	NNE	0.7	2.5	NW
00:00-01:00	1.4	5.0	N	0.7	2.5	NW	1.3	4.7	N
01:00-02:00	1.2	4.3	NNE	1.1	4.0	NNW	0.7	2.5	NNW
02:00-03:00	1.2	4.3	NNE	1.2	4.3	N	0.2	0.7	-
03:00-04:00	1.2	4.3	NNE	1.3	4.7	NNW	0.6	2.2	NNE
04:00-05:00	1.5	5.4	N	1.2	4.3	N	1.1	4.0	N
05:00-06:00	1.4	5.0	N	1.4	5.0	N	1.3	4.7	N
06:00-07:00	1.5	5.4	N	1.3	4.7	N	1.7	6.1	N
07:00-08:00	1.0	3.6	N	1.0	3.6	NNW	1.2	4.3	N
08:00-09:00	1.1	4.0	N	0.8	2.9	NW	1.5	5.4	N
09:00-10:00	1.1	4.0	N	1.2	4.3	NNW	1.4	5.0	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.0			25.6			26.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.41			758.00			757.62		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68

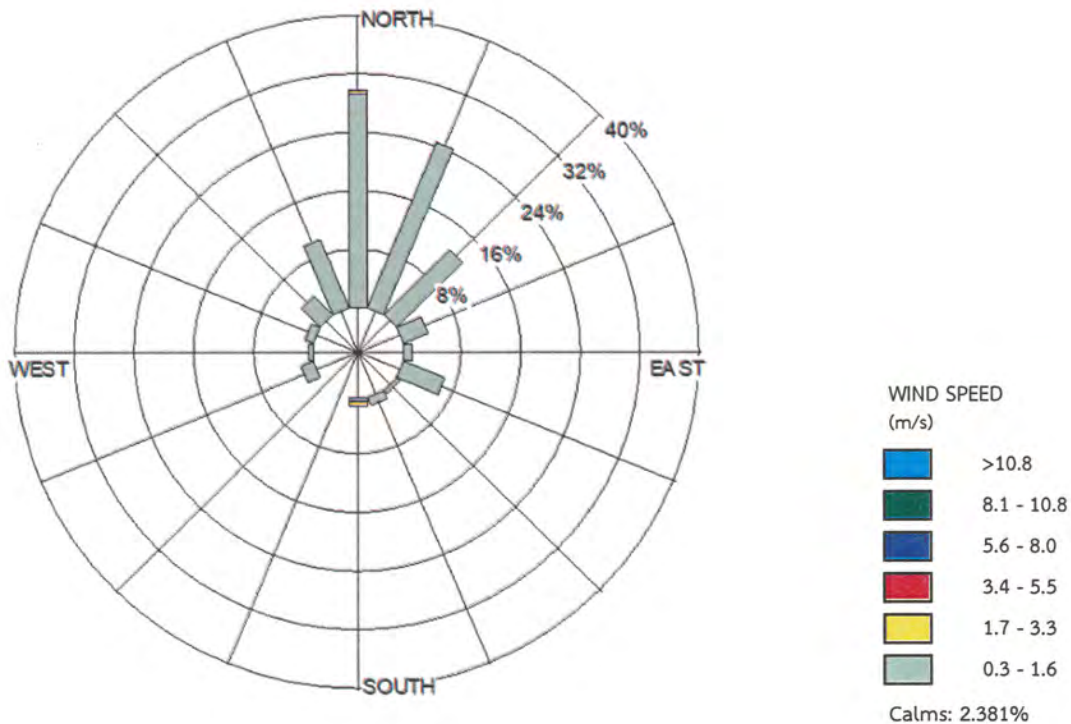
RY121/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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°)	17.857	1.786	-	-	-
NNE (11°-34°)	18.452	1.786	-	-	-
NE (34°-56°)	1.786	0.596	-	-	-
ENE (56°-79°)	25.595	2.381	-	-	-
E (79°-102°)	7.738	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.952	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.976	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	7.738	0.596	-	-	-
Total	92.260	7.145	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.595				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง											
	เดือนธันวาคม 2568											
	4-5			5-6			6-7			7-8		
	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	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	N
11:00-12:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N
12:00-13:00	1.3	4.8	N	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	N
13:00-14:00	0.9	3.2	N	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
14:00-15:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NNE
15:00-16:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	E	1.3	4.8	NNE
16:00-17:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NNE
18:00-19:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	N
19:00-20:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	N
20:00-21:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	NNW
21:00-22:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	ENE
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	N	1.8	6.4	ENE
00:00-01:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N
01:00-02:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
02:00-03:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NNE
05:00-06:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	N
06:00-07:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			28.1			26.8			27.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.95			757.52			757.43			757.70		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongtri

(นางสาวดาริน ทองตรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง								
	เดือนธันวาคม 2568								
	8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N
10:00-11:00	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	N
11:00-12:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNW
12:00-13:00	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	NNW
13:00-14:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NNW
14:00-15:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW
15:00-16:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N
16:00-17:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	N
17:00-18:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NW
18:00-19:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NW
19:00-20:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NW
20:00-21:00	0.2	0.8	-	1.8	6.4	N	0.9	3.2	NW
21:00-22:00	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NW
22:00-23:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N
23:00-00:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE
02:00-03:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ENE
03:00-04:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N
07:00-08:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	N
08:00-09:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.2			26.6			26.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.87			757.66			758.02		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68

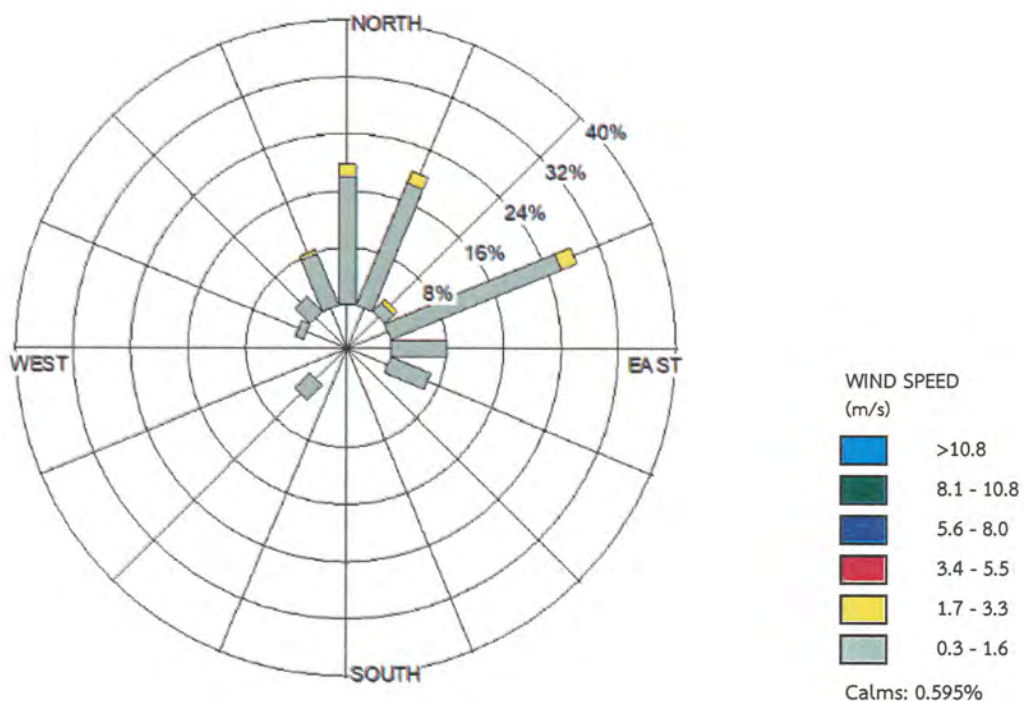
RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
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°)	10.119	1.786	-	-	-
NNE (11°-34°)	14.286	-	-	-	-
NE (34°-56°)	10.119	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.191	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.952	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	1.786	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.119	-	-	-	-
W (259°-281°)	6.548	3.571	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	6.548	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	7.738	1.191	-	-	-
Total	86.906	10.118	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	2.976				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

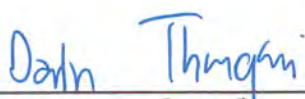
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท											
	เดือนธันวาคม 2568											
	4-5			5-6			6-7			7-8		
	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	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	N	1.3	4.8	N	0.4	1.6	ESE
10:00-11:00	2.2	8.0	N	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SE
11:00-12:00	2.2	8.0	ENE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	ESE
12:00-13:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NW
13:00-14:00	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	N	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNW
14:00-15:00	1.3	4.8	N	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNW
15:00-16:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NW
16:00-17:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW
17:00-18:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW
18:00-19:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW
19:00-20:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	ESE	0.2	0.8	-	1.3	4.8	S	0.2	0.8	-
21:00-22:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE	0.2	0.8	-
22:00-23:00	0.4	1.6	NE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ENE	0.2	0.8	-
01:00-02:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N
02:00-03:00	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NW
03:00-04:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NW
04:00-05:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N
05:00-06:00	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	N
06:00-07:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.9			30.5			31.1			29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.75			758.29			758.09			758.06		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท								
	เดือนธันวาคม 2568								
	8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSE
11:00-12:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW
12:00-13:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW
13:00-14:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W
14:00-15:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW
15:00-16:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW
16:00-17:00	1.3	4.8	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
17:00-18:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	W
18:00-19:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW
20:00-21:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N
21:00-22:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	W
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	WSW
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	N
01:00-02:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	NNW
03:00-04:00	1.8	6.4	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	1.8	6.4	W	0.9	3.2	N	1.3	4.8	WSW
05:00-06:00	1.8	6.4	W	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	W
06:00-07:00	2.2	8	NNW	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	SW
07:00-08:00	2.2	8	NNW	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	WSW
08:00-09:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.3			26.8			27.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.14			757.64			757.19		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



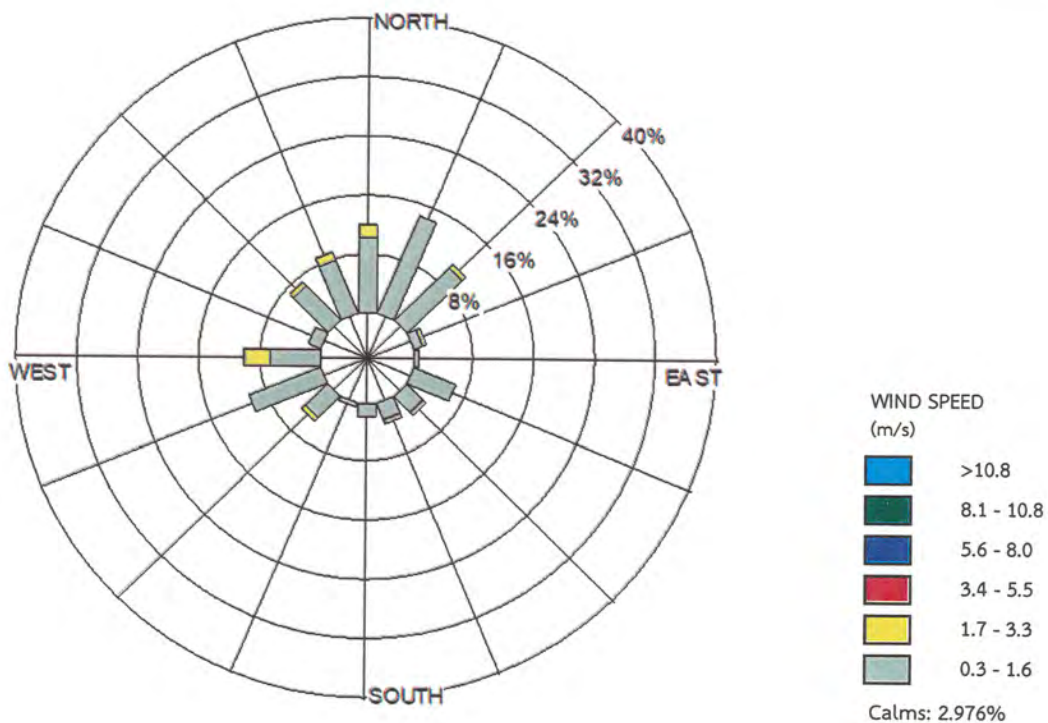
RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณวัดเขาพระบาท



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 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

RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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°)	0.595	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	2.382	9.524	0.595	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	18.452	-	-	-
E (79°-102°)	30.357	14.286	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.382	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	56.548	42.857	0.595	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungni

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ทลูกเนิน											
	เดือนธันวาคม 2568											
	4-5			5-6			6-7			7-8		
	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	2.7	9.7	NNE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E
11:00-12:00	2.2	8.0	E	1.3	4.8	E	0.9	3.2	E	1.8	6.4	E
12:00-13:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	E	0.9	3.2	E	2.2	8.0	NE
13:00-14:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	E	3.1	11.3	NE
14:00-15:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E	2.2	8.0	NE	3.1	11.3	NE
15:00-16:00	1.3	4.8	E	1.3	4.8	ENE	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NE
16:00-17:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NE
17:00-18:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SE
18:00-19:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SE
19:00-20:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SE
20:00-21:00	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE
01:00-02:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE
02:00-03:00	1.8	6.4	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NE
03:00-04:00	1.8	6.4	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	E	1.8	6.4	E
05:00-06:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	E	2.2	8.0	E
06:00-07:00	2.2	8.0	ENE	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	ESE	3.1	11.3	ENE
07:00-08:00	2.2	8.0	E	1.3	4.8	E	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	E
08:00-09:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E	0.4	1.6	E	1.8	6.4	E
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7			27.5			27.3			27.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.48			756.89			756.66			756.68		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thangin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน								
	เดือนธันวาคม 2568								
	8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.3	4.8	E	2.7	9.7	E	2.7	9.7	ENE
11:00-12:00	1.3	4.8	E	2.2	8.0	E	3.6	12.9	NE
12:00-13:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	ENE	2.7	9.7	ENE
13:00-14:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E	3.1	11.3	NE
14:00-15:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ENE	3.1	11.3	ENE
15:00-16:00	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	E	2.7	9.7	ENE
16:00-17:00	2.7	9.7	NE	0.9	3.2	E	1.8	6.4	ENE
17:00-18:00	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	E	2.2	8.0	ENE
18:00-19:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	ENE
19:00-20:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ENE
20:00-21:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	E
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ENE	1.8	6.4	E
00:00-01:00	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	ENE	2.2	8.0	ENE
01:00-02:00	2.7	9.7	NE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	E
02:00-03:00	3.1	11.3	ENE	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NE
03:00-04:00	2.7	9.7	ENE	0.9	3.2	ENE	2.2	8.0	NE
04:00-05:00	2.7	9.7	ENE	0.9	3.2	E	2.2	8.0	ENE
05:00-06:00	2.7	9.7	ENE	1.8	6.4	E	2.7	9.7	ENE
06:00-07:00	3.1	11.3	ENE	2.2	8.0	E	2.2	8.0	NE
07:00-08:00	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	ENE	1.3	4.8	ENE
08:00-09:00	2.7	9.7	ENE	1.8	6.4	E	1.3	4.8	ENE
09:00-10:00	2.2	8.0	ENE	2.2	8.0	ENE	1.3	4.8	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.6			27.1			26.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.82			756.34			757.95		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 68



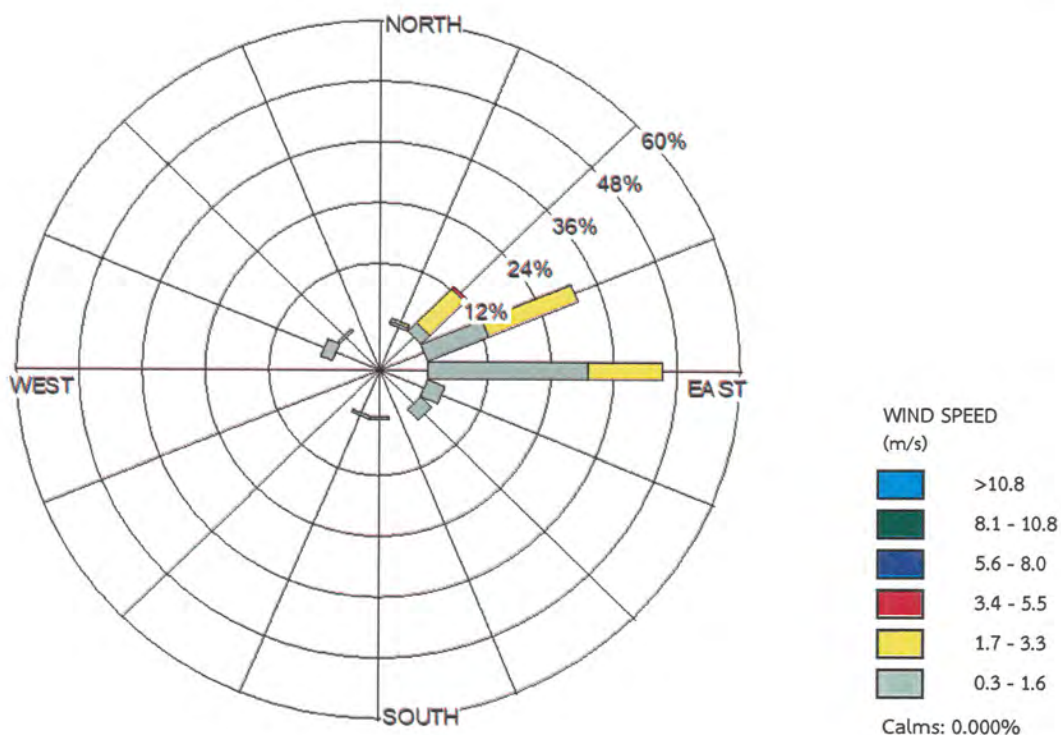
RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR149, WR144/07/25

Report No. 2507/046_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 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	29.1	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.)	59.7	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,696	318	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	167	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	382	32	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.)	<0.003	<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.)	0.2137	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	1.18	<0.002	-



Ref. No. WR149, WR144/07/25

Report No. 2507/046_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
17/7/68

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



Ref. No. WR273, WR267/08/25

Report No. 2508/094_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-22 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.1	31.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	65.5	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,976	582	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	240	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	542	64	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.)	0.083	<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.)	0.0293	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.035	<0.002	-



Ref. No. WR273, WR267/08/25

Report No. 2508/094_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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทิศจรยย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 08 / 68

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



Ref. No. WR279, WR274/09/25

Report No. 2509/059_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 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.)	38.6	28.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	29.7	5.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,896	336	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	131	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	382	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.221	<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.)	0.0202	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.041	<0.002	-



Ref. No. WR279, WR274/09/25

Report No. 2509/059_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (in) = เหลือสูง ต่อก่อนเล็กน้อย

2. บริเวณ WWT1 (eff) = เหลือสูง ต่อก่อนเล็กน้อย

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

(นางปรียานุช พิศจารย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 68

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



Ref. No. WR263, WR262/10/25

Report No. 2510/087_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-20 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 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	28.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.4	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	85.7	3.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,876	246	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	389	2	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.)	9	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.349	<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.)	0.0432	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.105	<0.002	-



Ref. No. WR263, WR262/10/25

Report No. 2510/087_1

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

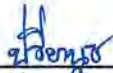
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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



(นางปริยาณัฐ พิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 10 / 68

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



Ref. No. WR273, WR272/11/25

Report No. 2511/105_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-20 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 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.)	39.5	27.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	59.0	2.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,342	290	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	219	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	398	32	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.)	0.336	<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.)	0.0584	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.171	<0.002	-



Ref. No. WR273, WR272/11/25

Report No. 2511/105_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (inf) : 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

(นางปริญญ์ ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 11 / 68

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



Ref. No. WR229, WR224/12/25

Report No. 2512/110_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-19 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 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.)	37.8	28.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	7.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	45.0	2.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,818	304	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	226	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	510	45	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.)	0.118	<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.)	0.0133	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.036	<0.002	-



Ref. No. WR229, WR224/12/25

Report No. 2512/110_1

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

(นางปริยาณี หิตจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 68

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



Ref. No. WR145/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.4	-
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.)	14.6	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	472	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	57	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.)	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.)	0.0132	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.085	-



Ref. No. WR145/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าพีวีเคาระห์ได้จริง pH = 6.49

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
17/4/68

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



Ref. No. WR268/08/25

Report No. 2508/094

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-22 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.7	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	220	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	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.)	0.008	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0063	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.027	-



Ref. No. WR268/08/25

Report No. 2508/094

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.16

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี/พิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๑ / ๐๘ / ๖๘

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



Ref. No. WR275/09/25

Report No. 2509/059

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎา ธิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.6	-
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.)	26.2	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	882	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	147	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	351	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.032	-
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.)	0.0048	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.161	-



Ref. No. WR275/09/25

Report No. 2509/059

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.13

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี หัตถ์จรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 68

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



Ref. No. WR134/10/25

Report No. 2510/040

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 ตุลาคม 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.)	29.0	-
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.)	29.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	210	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	30	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.)	5	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.)	0.139	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0255	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.003	-



Ref. No. WR134/10/25

Report No. 2510/040

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.47

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



(นางปริญญ์ พิศจารย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 10 / 68

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



Ref. No. WR171/11/25

Report No. 2511/100

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.6	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	27.3	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	166	-
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.)	32	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.)	0.017	-
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.)	0.0038	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	<0.002	-



Ref. No. WR171/11/25

Report No. 2511/100

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.02

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยานุช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

...14 / 11 / 68...

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



Ref. No. WR225/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-19 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎภาวดี นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	24.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0*	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.)	350	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57	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.)	0.0034	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	<0.002	-



Ref. No. WR225/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.04

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

(นางปริยาณัฐ พิเศษจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 68

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



Ref. No. WR146/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 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.)	39.9	-
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.)	8.5	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	922	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	172	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.)	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.)	0.2471	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.080	-



Ref. No. WR146/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 5.98

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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 7 / 68

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



Ref. No. WR269/08/25

Report No. 2508/094

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-22 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.1	-
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.)	11.1	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	850	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	147	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	335	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.)	0.0179	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.119	-





Ref. No. WR276/09/25

Report No. 2509/059

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 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.)	35.7	-
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.)	9.5	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	834	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	118	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	223	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.)	0.019	-
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.)	0.0070	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.196	-



Ref. No. WR276/09/25

Report No. 2509/059

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



(นางปริญญ ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 68

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



Ref. No. WR135/10/25

Report No. 2510/040

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎา ภูมิ นีระผาย
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.)	6.6*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.2	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,520	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	498	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	861	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	15	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.166	-
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.)	0.2811	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.110	-



Ref. No. WR135/10/25

Report No. 2510/040

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.63

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

(นางปริยาณัฐ ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 10 / 68

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



Ref. No. WR172/11/25

Report No. 2511/100

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.9	-
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.)	6.7	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	514	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	43	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.)	0.051	-
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.)	0.0054	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.092	-



Ref. No. WR172/11/25

Report No. 2511/100

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.39

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาพร ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 68

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



Ref. No. WR226/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-19 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 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.)	34.0	-
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.)	7.4	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	864	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	127	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	382	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.)	0.0280	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.594	-



Ref. No. WR226/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าพีเอชที่แท้จริง pH = 5.75

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

(นางปริญญ์ พิศจารย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 68

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



Ref. No. WR147/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤต นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.8	-
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.)	34.3	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	138	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	24	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.)	0.0022	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.002	-



Ref. No. WR147/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าพีวีเคาระห์ได้จริง pH = 6.75

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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 7 / 68

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



Ref. No. WR270/08/25

Report No. 2508/094

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-22 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	35.5	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	204	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	146	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.)	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.)	0.0033	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.012	-



Ref. No. WR270/08/25

Report No. 2508/094

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.97

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

(นางปริยา นุช ติศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๑ / ๐๘ / ๖๘

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



Ref. No. WR277/09/25

Report No. 2509/059

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎณ์ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.5	-
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.)	28.3	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	104	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	115	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.)	0.004	-
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.)	0.0042	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.002	-



Ref. No. WR277/09/25

Report No. 2509/059

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

(นางปริยานุช ทัศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 68

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



Ref. No. WR136/10/25

Report No. 2510/040

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 ตุลาคม 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.)	32.3	-
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.)	71.4	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	308	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	101	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.)	<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.)	0.0017	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.002	-



Ref. No. WR136/10/25

Report No. 2510/040

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



(นางปริยาพร ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 10 / 68

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



Ref. No. WR173/11/25

Report No. 2511/100

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 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.)	33.4	-
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.)	15.4	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	128	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	14	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	108	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.)	0.006	-
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.)	0.0012	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	<0.002	-



Ref. No. WR173/11/25

Report No. 2511/100

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าพีเอชที่แท้จริง pH = 6.91

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุชศิธร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 11 / 68

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



Ref. No. WR227/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-19 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 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.)	32.9	-
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.)	75.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	390	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	184	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	351	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.)	0.064	-
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.)	0.0078	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	<0.002	-



Ref. No. WR227/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.83

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



(นางปริญญ์ พิชัยทรัพย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 68

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



Ref. No. WR148/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎณ์ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.3*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.3	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	592	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	46	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	140	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.)	0.0018	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.019	-



Ref. No. WR148/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.34

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
17/7/68

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



Ref. No. WR271/08/25

Report No. 2508/094

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-22 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	43.3	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.1	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,436	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	145	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	637	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.)	0.0037	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.096	-



Ref. No. WR271/08/25

Report No. 2508/094

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.06

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

(นางปริยานุช หัสกรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๑ / ๐๘ / ๖๘

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



Ref. No. WR278/09/25

Report No. 2509/059

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 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.)	38.7	-
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.)	10.4	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,192	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	51	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.)	5	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.069	-
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.)	0.0142	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.125	-



Ref. No. WR278/09/25

Report No. 2509/059

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.05

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

(นางปริญญ์ ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 68

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



Ref. No. WR137/10/25

Report No. 2510/040

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.3*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.0	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	590	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	69	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	159	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.)	0.091	-
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.)	0.0108	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.036	-



Ref. No. WR137/10/25

Report No. 2510/040

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าพีวีเคราะห์ได้จริง pH = 6.33

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

(นางปริยาณัฐ ทัศกรธรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 10 / 68

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



Ref. No. WR174/11/25

Report No. 2511/100

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 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.)	30.8	-
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.)	13.4	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	560	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	51	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	140	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.)	0.0014	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.024	-



Ref. No. WR174/11/25

Report No. 2511/100

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.44

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

(นางปริยาณู ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 68

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



Ref. No. WR228/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-19 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.4	-
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.)	6.2	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	610	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	16	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	108	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.)	0.053	-
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.)	0.0011	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.014	-



Ref. No. WR228/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.12

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



(นางปรียานุช พิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. WR159/07/25

Report No. 2507/046_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอังกั้นปีกบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.9	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.)	28.59	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	29.71	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,742	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.4	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.)	130	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR159/07/25

Report No. 2507/046_1

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
17 / 7 / 68

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



Ref. No. WR283/08/25

Report No. 2508/094

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-22 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอจกันบิกบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.2	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	13.60	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	14.23	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.1	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	146	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7	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.)	1.8	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.)	170	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR283/08/25

Report No. 2508/094

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

(นางปริยาณี หัตถจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 08 / 68

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



Ref. No. WR289/09/25

Report No. 2509/059

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอังกั้นบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.7	๙'
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.)	32.64	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	31.23	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.3	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	610	-
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.)	1.8	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.)	3,300	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR289/09/25

Report No. 2509/059

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๕' 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

(นางปริยา นุชศิธร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 68

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



Ref. No. WR273/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอังกั้นบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.7	๘'
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.)	14.07	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	12.28	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.8	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	456	-
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.)	1.7	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. WR273/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ข้อ: 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

(นางปริยาณี หิตจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 10 / 68

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



Ref. No. WR283/11/25

Report No. 2511/105_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-20 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอกรับประกันบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.6	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.)	18.90	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	17.54	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	24.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	154	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.0	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.)	1.5	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	330	ไม่เกิน 20,000



Ref. No. WR283/11/25

Report No. 2511/105_1

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

(นางปริญญ์ ทัตจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 11 / 68

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



Ref. No. WR240/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-19 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอingkั้นปีกบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^[1]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	๙'
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.)	11.44	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	11.72	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.3	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	406	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.0	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.)	1.1	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.)	110	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. WR240/12/25

Report No. 2512/110

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๕) 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

(นางปริยาณี ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 68

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล



Ref. No. WR310/09/25

Report No. 2509/096

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 กันยายน 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.)	30.0	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	17.6	ไม่เกิน 19.8 ⁽¹⁾
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.7	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.)	2.0	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Nitrate-Nitrogen (μg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	6	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. WR310/09/25

Report No. 2509/096

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

- Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ
- (U) = 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 ณ 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

(นางปริยาณัฐ ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 09 / 68

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



Ref. No. WR579-WR583/09/25

Report No. 2509/096

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 กันยายน 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.)	20.4	17.5	19.2	18.0	16.9	18.4	1.4	ไม่เกิน 19.8 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาฯ พิศายัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 09 / 68

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณชุมชน



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-7 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	64.0	63.7	62.8	62.9
14:05-14:10	63.5		62.9	
14:10-14:15	63.7		63.2	
14:15-14:20	63.8		63.2	
14:20-14:25	63.8		62.7	
14:25-14:30	63.6		62.9	
14:30-14:35	63.6		62.7	
14:35-14:40	63.4		62.8	
14:40-14:45	63.8		63.0	
14:45-14:50	63.6		63.0	
14:50-14:55	64.1		63.1	
14:55-15:00	63.7		63.0	
15:00-15:05	63.6	63.9	63.0	63.1
15:05-15:10	63.7		62.9	
15:10-15:15	63.6		63.1	
15:15-15:20	63.9		63.1	
15:20-15:25	63.8		63.2	
15:25-15:30	64.0		63.4	
15:30-15:35	64.0		63.2	
15:35-15:40	63.9		63.1	
15:40-15:45	63.9		63.0	
15:45-15:50	63.7		63.2	
15:50-15:55	64.0		63.5	
15:55-16:00	64.1		63.2	
16:00-16:05	63.8	63.8	63.2	63.1
16:05-16:10	64.0		63.3	
16:10-16:15	63.8		62.8	
16:15-16:20	63.6		63.1	
16:20-16:25	63.6		63.1	
16:25-16:30	63.8		62.9	
16:30-16:35	63.7		63.2	
16:35-16:40	63.7		63.2	
16:40-16:45	63.9		63.3	
16:45-16:50	64.0		63.0	
16:50-16:55	63.8		62.7	
16:55-17:00	63.9		62.5	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	63.9	64.1	62.3	62.5
17:05-17:10	64.3		62.7	
17:10-17:15	63.6		62.9	
17:15-17:20	63.6		62.9	
17:20-17:25	63.7		62.4	
17:25-17:30	63.5		62.5	
17:30-17:35	63.5		62.0	
17:35-17:40	63.3		62.8	
17:40-17:45	64.8		62.6	
17:45-17:50	66.5		62.4	
17:50-17:55	64.6		62.6	
17:55-18:00	63.3		62.4	
18:00-18:05	63.2	63.3	62.0	62.6
18:05-18:10	63.3		62.7	
18:10-18:15	63.2		62.1	
18:15-18:20	63.0		62.2	
18:20-18:25	63.1		62.0	
18:25-18:30	63.2		62.7	
18:30-18:35	63.2		62.7	
18:35-18:40	63.3		62.8	
18:40-18:45	63.6		62.4	
18:45-18:50	63.2		62.7	
18:50-18:55	63.3		62.8	
18:55-19:00	63.4		62.6	
19:00-19:05	63.3	63.4	62.8	62.5
19:05-19:10	63.5		62.5	
19:10-19:15	63.4		62.7	
19:15-19:20	63.5		62.9	
19:20-19:25	63.6		62.9	
19:25-19:30	63.4		62.7	
19:30-19:35	63.6		62.9	
19:35-19:40	63.6		62.4	
19:40-19:45	62.9		61.8	
19:45-19:50	63.3		62.3	
19:50-19:55	63.0		62.1	
19:55-20:00	63.2		62.5	
20:00-20:05	63.5	63.1	62.9	62.0
20:05-20:10	63.4		61.9	
20:10-20:15	62.9		61.5	
20:15-20:20	62.9		61.7	
20:20-20:25	62.9		62.3	
20:25-20:30	63.2		62.6	
20:30-20:35	63.2		62.3	
20:35-20:40	63.0		62.3	
20:40-20:45	63.3		62.0	
20:45-20:50	63.0		62.4	
20:50-20:55	63.0		62.0	
20:55-21:00	63.3		61.9	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	64.1	63.4	61.5	62.4
21:05-21:10	63.6		62.4	
21:10-21:15	63.3		62.3	
21:15-21:20	63.2		62.7	
21:20-21:25	63.2		62.4	
21:25-21:30	63.0		62.2	
21:30-21:35	63.1		62.5	
21:35-21:40	63.3		62.7	
21:40-21:45	63.4		62.8	
21:45-21:50	63.6		62.7	
21:50-21:55	63.2		62.4	
21:55-22:00	63.1		62.3	
22:00-22:05	62.8	63.1	62.1	62.0
22:05-22:10	62.8		61.9	
22:10-22:15	63.4		61.8	
22:15-22:20	63.2		61.2	
22:20-22:25	63.2		62.7	
22:25-22:30	63.3		61.9	
22:30-22:35	63.2		61.8	
22:35-22:40	63.3		62.0	
22:40-22:45	63.2		62.1	
22:45-22:50	62.9		62.3	
22:50-22:55	63.0		62.0	
22:55-23:00	62.9		62.2	
23:00-23:05	62.9	62.8	61.8	61.4
23:05-23:10	62.8		61.5	
23:10-23:15	62.8		61.2	
23:15-23:20	62.7		61.0	
23:20-23:25	62.9		61.2	
23:25-23:30	62.8		61.3	
23:30-23:35	62.9		61.5	
23:35-23:40	62.8		61.8	
23:40-23:45	62.7		62.0	
23:45-23:50	62.8		61.8	
23:50-23:55	62.5		61.4	
23:55-00:00	62.8		61.3	
00:00-00:05	62.6	62.8	61.7	61.7
00:05-00:10	62.4		61.8	
00:10-00:15	62.5		61.9	
00:15-00:20	62.8		61.5	
00:20-00:25	63.0		61.3	
00:25-00:30	62.9		61.4	
00:30-00:35	62.7		61.8	
00:35-00:40	62.9		61.3	
00:40-00:45	62.7		61.4	
00:45-00:50	62.8		61.8	
00:50-00:55	62.9		62.0	
00:55-01:00	63.0		62.1	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	62.7	62.8	61.3	61.9
01:05-01:10	62.5		61.4	
01:10-01:15	62.7		61.8	
01:15-01:20	62.9		61.9	
01:20-01:25	62.8		62.0	
01:25-01:30	63.3		62.3	
01:30-01:35	63.1		62.1	
01:35-01:40	62.9		62.0	
01:40-01:45	62.8		61.8	
01:45-01:50	62.7		61.2	
01:50-01:55	62.7		62.2	
01:55-02:00	62.8		62.2	
02:00-02:05	62.8	62.7	61.8	61.8
02:05-02:10	62.5		62.0	
02:10-02:15	62.7		62.1	
02:15-02:20	62.7		62.2	
02:20-02:25	62.8		61.9	
02:25-02:30	62.6		61.2	
02:30-02:35	62.7		61.4	
02:35-02:40	62.7		61.5	
02:40-02:45	62.5		61.0	
02:45-02:50	62.7		61.2	
02:50-02:55	62.9		61.8	
02:55-03:00	62.7		62.0	
03:00-03:05	62.9	63.1	61.5	61.9
03:05-03:10	63.0		61.8	
03:10-03:15	62.8		62.0	
03:15-03:20	62.5		61.8	
03:20-03:25	62.9		61.9	
03:25-03:30	62.8		61.4	
03:30-03:35	62.7		61.3	
03:35-03:40	63.2		62.0	
03:40-03:45	63.3		62.5	
03:45-03:50	63.2		62.1	
03:50-03:55	64.0		62.7	
03:55-04:00	63.9		62.7	
04:00-04:05	63.8	63.6	62.8	62.4
04:05-04:10	64.2		62.8	
04:10-04:15	63.4		62.6	
04:15-04:20	63.3		62.4	
04:20-04:25	63.4		62.8	
04:25-04:30	63.3		62.4	
04:30-04:35	63.3		62.8	
04:35-04:40	63.5		62.4	
04:40-04:45	64.3		62.0	
04:45-04:50	63.5		62.3	
04:50-04:55	63.5		62.1	
04:55-05:00	63.7		62.7	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	63.5	63.8	63.0	62.8
05:05-05:10	63.6		63.0	
05:10-05:15	63.8		63.1	
05:15-05:20	64.3		62.6	
05:20-05:25	63.2		62.7	
05:25-05:30	64.3		62.8	
05:30-05:35	63.7		62.5	
05:35-05:40	63.3		62.2	
05:40-05:45	63.4		62.5	
05:45-05:50	64.9		63.2	
05:50-05:55	64.2		63.0	
05:55-06:00	63.5		62.8	
06:00-06:05	63.3	63.3	61.9	62.3
06:05-06:10	62.9		62.0	
06:10-06:15	62.9		61.8	
06:15-06:20	63.3		62.7	
06:20-06:25	63.4		62.3	
06:25-06:30	63.3		62.8	
06:30-06:35	63.5		62.8	
06:35-06:40	63.6		62.4	
06:40-06:45	63.3		62.3	
06:45-06:50	63.2		62.0	
06:50-06:55	63.3		62.7	
06:55-07:00	63.2		62.6	
07:00-07:05	63.3	63.4	62.8	62.6
07:05-07:10	63.4		62.4	
07:10-07:15	63.2		62.6	
07:15-07:20	63.4		62.3	
07:20-07:25	63.0		62.0	
07:25-07:30	63.3		62.8	
07:30-07:35	63.4		62.4	
07:35-07:40	63.3		62.8	
07:40-07:45	63.5		63.0	
07:45-07:50	63.5		62.9	
07:50-07:55	63.4		62.8	
07:55-08:00	63.6		62.2	
08:00-08:05	63.3	63.5	61.8	62.8
08:05-08:10	63.2		62.7	
08:10-08:15	63.2		62.5	
08:15-08:20	63.4		62.8	
08:20-08:25	63.3		62.8	
08:25-08:30	63.6		62.4	
08:30-08:35	63.5		62.9	
08:35-08:40	63.8		63.2	
08:40-08:45	64.0		63.4	
08:45-08:50	64.0		63.0	
08:50-08:55	63.5		62.9	
08:55-09:00	63.4		62.8	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	63.4	63.4	62.8	62.7
09:05-09:10	63.7		62.7	
09:10-09:15	63.4		62.8	
09:15-09:20	63.8		62.9	
09:20-09:25	63.6		62.8	
09:25-09:30	63.4		62.4	
09:30-09:35	63.1		62.6	
09:35-09:40	63.3		62.8	
09:40-09:45	63.3		62.4	
09:45-09:50	63.2		62.7	
09:50-09:55	63.3		62.6	
09:55-10:00	63.3		62.5	
10:00-10:05	63.5	63.5	62.1	62.5
10:05-10:10	63.6		62.5	
10:10-10:15	63.5		63.0	
10:15-10:20	63.5		61.9	
10:20-10:25	63.2		62.7	
10:25-10:30	63.4		62.4	
10:30-10:35	63.5		62.3	
10:35-10:40	63.6		62.5	
10:40-10:45	63.4		62.8	
10:45-10:50	63.6		63.0	
10:50-10:55	63.7		62.5	
10:55-11:00	63.5		62.8	
11:00-11:05	63.3	63.0	62.7	61.8
11:05-11:10	63.7		60.5	
11:10-11:15	62.8		61.2	
11:15-11:20	63.0		61.4	
11:20-11:25	63.1		61.8	
11:25-11:30	62.8		62.0	
11:30-11:35	62.7		62.1	
11:35-11:40	62.9		62.0	
11:40-11:45	62.7		61.5	
11:45-11:50	62.8		61.6	
11:50-11:55	62.8		61.8	
11:55-12:00	63.2		62.1	
12:00-12:05	62.9	63.5	62.0	62.6
12:05-12:10	63.3		62.3	
12:10-12:15	63.4		62.7	
12:15-12:20	63.3		62.6	
12:20-12:25	63.4		62.8	
12:25-12:30	63.3		61.5	
12:30-12:35	62.9		62.0	
12:35-12:40	63.8		62.8	
12:40-12:45	64.2		62.7	
12:45-12:50	64.6		62.4	
12:50-12:55	63.5		62.6	
12:55-13:00	63.5		62.8	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	63.7	63.7	62.4	62.1
13:05-13:10	64.2		62.7	
13:10-13:15	64.4		62.7	
13:15-13:20	64.2		62.4	
13:20-13:25	63.7		62.3	
13:25-13:30	63.2		61.4	
13:30-13:35	62.9		61.8	
13:35-13:40	64.1		61.9	
13:40-13:45	63.2		61.6	
13:45-13:50	63.4		62.0	
13:50-13:55	63.9		62.1	
13:55-14:00	63.2		62.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	62.4	-		
L _{max} [dB(A)]	87.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	69.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_713/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B02	ACO	6236	00090370
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thamee

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...16 / 12 / 68...



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-7 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	63.7	63.1	61.6	61.8
14:05-14:10	63.0		62.0	
14:10-14:15	62.9		62.1	
14:15-14:20	63.1		61.8	
14:20-14:25	63.2		61.5	
14:25-14:30	62.9		61.4	
14:30-14:35	63.0		61.6	
14:35-14:40	62.9		61.8	
14:40-14:45	62.8		62.0	
14:45-14:50	63.1		62.1	
14:50-14:55	63.2		62.3	
14:55-15:00	63.1		62.5	
15:00-15:05	63.0	63.1	62.0	61.8
15:05-15:10	62.8		61.4	
15:10-15:15	63.0		61.8	
15:15-15:20	62.9		61.6	
15:20-15:25	62.9		61.4	
15:25-15:30	63.2		61.2	
15:30-15:35	63.1		61.7	
15:35-15:40	62.9		61.8	
15:40-15:45	63.3		62.6	
15:45-15:50	63.3		62.7	
15:50-15:55	63.4		62.2	
15:55-16:00	63.3		62.7	
16:00-16:05	63.3	63.7	62.8	62.6
16:05-16:10	63.6		62.5	
16:10-16:15	63.2		62.4	
16:15-16:20	63.4		62.7	
16:20-16:25	64.2		62.6	
16:25-16:30	64.0		62.7	
16:30-16:35	63.4		62.6	
16:35-16:40	63.2		62.3	
16:40-16:45	63.4		62.5	
16:45-16:50	63.4		62.9	
16:50-16:55	63.8		63.0	
16:55-17:00	64.7		63.1	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	63.7	64.1	62.9	62.7
17:05-17:10	63.5		62.7	
17:10-17:15	64.2		62.5	
17:15-17:20	64.0		62.2	
17:20-17:25	64.4		62.7	
17:25-17:30	64.0		62.7	
17:30-17:35	64.3		62.3	
17:35-17:40	63.3		62.8	
17:40-17:45	64.4		63.2	
17:45-17:50	64.8		62.9	
17:50-17:55	64.6		62.8	
17:55-18:00	63.4		62.7	
18:00-18:05	63.3	63.6	62.5	62.5
18:05-18:10	63.5		62.0	
18:10-18:15	63.4		62.2	
18:15-18:20	63.6		62.3	
18:20-18:25	63.4		62.9	
18:25-18:30	63.4		62.5	
18:30-18:35	63.5		62.9	
18:35-18:40	63.4		62.9	
18:40-18:45	63.4		62.4	
18:45-18:50	64.3		62.5	
18:50-18:55	64.0		62.8	
18:55-19:00	63.6		62.3	
19:00-19:05	63.7	63.3	62.4	62.2
19:05-19:10	63.3		62.3	
19:10-19:15	63.3		62.4	
19:15-19:20	63.4		62.0	
19:20-19:25	63.3		61.8	
19:25-19:30	63.0		61.7	
19:30-19:35	63.4		61.8	
19:35-19:40	63.4		62.0	
19:40-19:45	63.2		62.4	
19:45-19:50	63.2		62.2	
19:50-19:55	63.4		62.9	
19:55-20:00	63.5		62.6	
20:00-20:05	63.3	63.6	62.8	62.8
20:05-20:10	63.3		62.8	
20:10-20:15	63.6		63.0	
20:15-20:20	63.7		63.1	
20:20-20:25	63.6		63.0	
20:25-20:30	63.8		63.2	
20:30-20:35	63.7		62.9	
20:35-20:40	63.9		62.3	
20:40-20:45	63.7		62.5	
20:45-20:50	63.5		62.6	
20:50-20:55	63.8		63.3	
20:55-21:00	63.8		62.3	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	63.4	63.3	62.9	62.0
21:05-21:10	63.4		62.7	
21:10-21:15	63.3		62.0	
21:15-21:20	63.4		61.8	
21:20-21:25	63.2		61.8	
21:25-21:30	63.3		62.0	
21:30-21:35	63.3		62.4	
21:35-21:40	63.4		62.5	
21:40-21:45	63.2		62.3	
21:45-21:50	63.3		61.8	
21:50-21:55	63.3		61.9	
21:55-22:00	63.4		62.0	
22:00-22:05	63.4	63.2	62.1	61.9
22:05-22:10	63.2		62.2	
22:10-22:15	63.3		62.3	
22:15-22:20	63.0		61.9	
22:20-22:25	63.1		61.8	
22:25-22:30	63.2		62.0	
22:30-22:35	63.3		62.1	
22:35-22:40	63.0		61.8	
22:40-22:45	63.3		61.7	
22:45-22:50	63.2		61.5	
22:50-22:55	63.4		61.4	
22:55-23:00	63.3		62.1	
23:00-23:05	63.4	63.5	62.3	62.5
23:05-23:10	63.7		62.4	
23:10-23:15	64.0		62.5	
23:15-23:20	63.5		62.8	
23:20-23:25	63.3		62.8	
23:25-23:30	63.4		62.3	
23:30-23:35	63.2		62.5	
23:35-23:40	63.3		62.8	
23:40-23:45	63.4		62.4	
23:45-23:50	63.6		62.8	
23:50-23:55	63.3		62.8	
23:55-00:00	63.4		62.5	
00:00-00:05	63.5	63.5	62.8	62.1
00:05-00:10	63.3		62.8	
00:10-00:15	63.4		62.1	
00:15-00:20	63.8		62.8	
00:20-00:25	63.4		62.6	
00:25-00:30	63.4		62.5	
00:30-00:35	63.2		62.4	
00:35-00:40	63.4		62.1	
00:40-00:45	63.5		62.0	
00:45-00:50	63.4		61.8	
00:50-00:55	63.4		61.9	
00:55-01:00	63.7		61.9	

RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	63.1	63.3	61.7	62.5
01:05-01:10	63.3		61.5	
01:10-01:15	63.2		61.5	
01:15-01:20	63.3		61.8	
01:20-01:25	63.3		62.3	
01:25-01:30	63.2		62.7	
01:30-01:35	63.3		62.8	
01:35-01:40	63.4		62.5	
01:40-01:45	63.5		62.7	
01:45-01:50	63.3		62.8	
01:50-01:55	63.4		62.6	
01:55-02:00	63.3		62.8	
02:00-02:05	63.6	63.4	62.9	61.9
02:05-02:10	63.4		62.8	
02:10-02:15	63.3		62.5	
02:15-02:20	63.2		62.3	
02:20-02:25	63.2		62.0	
02:25-02:30	63.3		61.8	
02:30-02:35	63.3		61.9	
02:35-02:40	63.4		61.4	
02:40-02:45	63.4		61.5	
02:45-02:50	63.3		61.2	
02:50-02:55	63.4		61.8	
02:55-03:00	63.4		62.0	
03:00-03:05	63.3	63.5	62.1	61.8
03:05-03:10	63.4		62.5	
03:10-03:15	63.3		62.3	
03:15-03:20	63.4		61.5	
03:20-03:25	63.3		61.8	
03:25-03:30	63.3		61.3	
03:30-03:35	63.4		61.8	
03:35-03:40	63.3		61.5	
03:40-03:45	63.4		62.0	
03:45-03:50	63.6		62.1	
03:50-03:55	64.4		61.7	
03:55-04:00	64.0		61.9	
04:00-04:05	63.7	64.0	62.3	63.1
04:05-04:10	64.0		63.1	
04:10-04:15	63.7		63.2	
04:15-04:20	64.0		63.0	
04:20-04:25	63.9		63.2	
04:25-04:30	63.7		63.0	
04:30-04:35	64.6		63.2	
04:35-04:40	63.8		62.7	
04:40-04:45	63.4		62.8	
04:45-04:50	64.1		63.3	
04:50-04:55	64.3		63.4	
04:55-05:00	64.4		63.4	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	64.0	63.6	63.0	62.3
05:05-05:10	63.8		62.9	
05:10-05:15	63.5		62.4	
05:15-05:20	63.5		62.0	
05:20-05:25	63.6		62.1	
05:25-05:30	63.5		63.0	
05:30-05:35	63.6		63.0	
05:35-05:40	63.5		62.4	
05:40-05:45	63.2		62.0	
05:45-05:50	63.5		62.3	
05:50-05:55	63.5		61.8	
05:55-06:00	63.6		61.9	
06:00-06:05	63.4	64.1	62.9	63.1
06:05-06:10	63.6		63.1	
06:10-06:15	63.6		62.8	
06:15-06:20	63.5		62.5	
06:20-06:25	63.6		62.9	
06:25-06:30	65.8		63.9	
06:30-06:35	65.1		63.6	
06:35-06:40	64.1		63.1	
06:40-06:45	63.7		63.1	
06:45-06:50	64.1		63.4	
06:50-06:55	64.1		63.3	
06:55-07:00	64.0		63.2	
07:00-07:05	64.1	64.4	63.4	63.4
07:05-07:10	64.0		63.4	
07:10-07:15	64.0		63.2	
07:15-07:20	63.8		63.1	
07:20-07:25	64.7		63.6	
07:25-07:30	64.8		63.6	
07:30-07:35	64.6		63.3	
07:35-07:40	64.2		63.4	
07:40-07:45	65.2		63.7	
07:45-07:50	64.8		63.5	
07:50-07:55	64.4		63.1	
07:55-08:00	64.0		63.1	
08:00-08:05	64.1	64.3	62.8	62.4
08:05-08:10	64.1		62.9	
08:10-08:15	64.7		62.5	
08:15-08:20	64.9		62.8	
08:20-08:25	64.4		62.8	
08:25-08:30	64.2		62.4	
08:30-08:35	64.6		62.1	
08:35-08:40	65.3		62.3	
08:40-08:45	63.7		62.2	
08:45-08:50	63.7		62.0	
08:50-08:55	63.6		62.1	
08:55-09:00	63.9		62.4	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	61.5
09:05-09:10	64.2		62.4	
09:10-09:15	62.9		61.9	
09:15-09:20	63.3		61.5	
09:20-09:25	62.6		61.2	
09:25-09:30	63.0		61.0	
09:30-09:35	63.5		61.5	
09:35-09:40	62.7		61.9	
09:40-09:45	62.6		61.5	
09:45-09:50	62.8		61.4	
09:50-09:55	63.0		61.6	
09:55-10:00	62.9		61.8	
10:00-10:05	62.9	63.6	61.7	62.5
10:05-10:10	63.3		62.0	
10:10-10:15	63.3		62.5	
10:15-10:20	64.8		62.8	
10:20-10:25	63.4		62.4	
10:25-10:30	63.2		62.5	
10:30-10:35	63.3		62.7	
10:35-10:40	63.5		62.4	
10:40-10:45	63.2		62.6	
10:45-10:50	63.7		63.0	
10:50-10:55	63.8		62.9	
10:55-11:00	63.9		62.5	
11:00-11:05	64.1	64.0	62.3	62.1
11:05-11:10	63.8		62.0	
11:10-11:15	63.3		62.1	
11:15-11:20	62.9		62.0	
11:20-11:25	63.3		61.9	
11:25-11:30	63.5		61.8	
11:30-11:35	63.8		62.3	
11:35-11:40	63.9		63.0	
11:40-11:45	64.0		63.4	
11:45-11:50	64.1		63.5	
11:50-11:55	66.3		62.7	
11:55-12:00	63.4		61.8	
12:00-12:05	63.3	63.0	61.8	61.7
12:05-12:10	63.0		61.9	
12:10-12:15	62.5		61.7	
12:15-12:20	62.3		61.2	
12:20-12:25	62.2		61.4	
12:25-12:30	62.5		61.3	
12:30-12:35	62.6		61.0	
12:35-12:40	63.3		61.2	
12:40-12:45	63.5		62.0	
12:45-12:50	63.6		62.0	
12:50-12:55	63.0		62.1	
12:55-13:00	63.6		62.0	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	63.8	63.9	62.2	62.1
13:05-13:10	63.2		61.7	
13:10-13:15	64.6		62.1	
13:15-13:20	64.8		62.3	
13:20-13:25	63.3		62.1	
13:25-13:30	63.8		62.2	
13:30-13:35	63.9		62.3	
13:35-13:40	64.8		62.3	
13:40-13:45	63.2		62.1	
13:45-13:50	63.9		61.9	
13:50-13:55	63.7		62.0	
13:55-14:00	63.8		62.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	62.2	-		
L _{max} [dB(A)]	111.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	70.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_713/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B02	ACO	6236	00090370
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN)

วันที่ตรวจวัด : 4-7 ธันวาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000

วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	62.9	63.7	62.4	62.4
14:05-14:10	63.0		62.0	
14:10-14:15	62.7		62.2	
14:15-14:20	63.2		62.3	
14:20-14:25	62.8		62.2	
14:25-14:30	63.7		63.2	
14:30-14:35	63.9		61.9	
14:35-14:40	63.7		63.1	
14:40-14:45	64.5		63.8	
14:45-14:50	64.5		63.8	
14:50-14:55	64.3		63.7	
14:55-15:00	64.7		64.0	
15:00-15:05	64.5	64.5	63.8	63.6
15:05-15:10	64.6		63.2	
15:10-15:15	63.8		63.3	
15:15-15:20	63.9		63.4	
15:20-15:25	64.3		63.6	
15:25-15:30	64.7		63.5	
15:30-15:35	64.2		63.6	
15:35-15:40	64.2		63.6	
15:40-15:45	65.1		64.2	
15:45-15:50	65.0		64.0	
15:50-15:55	64.7		64.0	
15:55-16:00	64.8		64.1	
16:00-16:05	64.6	64.4	63.9	63.5
16:05-16:10	64.6		64.0	
16:10-16:15	64.7		63.9	
16:15-16:20	64.8		64.0	
16:20-16:25	64.7		63.4	
16:25-16:30	64.2		63.5	
16:30-16:35	64.4		63.2	
16:35-16:40	63.9		63.0	
16:40-16:45	63.8		63.3	
16:45-16:50	64.1		63.5	
16:50-16:55	64.1		63.5	
16:55-17:00	64.3		63.4	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	64.1	64.2	63.5	63.4
17:05-17:10	64.1		63.2	
17:10-17:15	64.3		63.3	
17:15-17:20	64.2		63.2	
17:20-17:25	64.5		63.5	
17:25-17:30	64.3		63.4	
17:30-17:35	64.1		63.4	
17:35-17:40	64.4		63.5	
17:40-17:45	64.3		63.6	
17:45-17:50	64.1		63.5	
17:50-17:55	64.0		63.4	
17:55-18:00	63.9		63.4	
18:00-18:05	63.9	64.4	63.3	63.4
18:05-18:10	63.8		63.3	
18:10-18:15	64.0		63.1	
18:15-18:20	63.9		63.3	
18:20-18:25	64.2		63.5	
18:25-18:30	64.0		63.4	
18:30-18:35	64.1		63.6	
18:35-18:40	65.4		63.8	
18:40-18:45	65.3		63.7	
18:45-18:50	65.2		63.7	
18:50-18:55	64.3		63.0	
18:55-19:00	63.9		63.4	
19:00-19:05	64.1	64.0	63.5	63.2
19:05-19:10	64.1		63.6	
19:10-19:15	64.2		63.2	
19:15-19:20	63.8		63.3	
19:20-19:25	64.0		63.4	
19:25-19:30	63.9		63.1	
19:30-19:35	63.9		63.0	
19:35-19:40	64.2		62.4	
19:40-19:45	63.8		63.2	
19:45-19:50	64.1		63.4	
19:50-19:55	64.1		63.1	
19:55-20:00	63.6		62.5	
20:00-20:05	63.8	63.9	63.2	63.0
20:05-20:10	63.8		63.0	
20:10-20:15	64.0		63.3	
20:15-20:20	63.9		63.2	
20:20-20:25	64.6		63.0	
20:25-20:30	64.0		62.8	
20:30-20:35	63.9		62.5	
20:35-20:40	63.7		62.9	
20:40-20:45	63.8		62.1	
20:45-20:50	63.8		63.2	
20:50-20:55	63.9		62.3	
20:55-21:00	63.7		63.0	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	63.7	63.7	62.7	62.3
21:05-21:10	63.6		62.5	
21:10-21:15	63.6		62.9	
21:15-21:20	63.8		62.0	
21:20-21:25	63.7		62.4	
21:25-21:30	63.7		61.5	
21:30-21:35	63.6		61.9	
21:35-21:40	63.6		62.0	
21:40-21:45	64.0		62.5	
21:45-21:50	63.6		62.9	
21:50-21:55	63.5		62.3	
21:55-22:00	63.5		62.1	
22:00-22:05	63.4	63.5	61.8	62.0
22:05-22:10	63.2		61.9	
22:10-22:15	63.4		61.5	
22:15-22:20	63.6		61.2	
22:20-22:25	63.4		61.9	
22:25-22:30	63.4		62.0	
22:30-22:35	63.5		62.2	
22:35-22:40	63.5		62.3	
22:40-22:45	63.6		62.5	
22:45-22:50	63.5		62.5	
22:50-22:55	63.4		62.3	
22:55-23:00	63.5		62.4	
23:00-23:05	63.4	63.6	62.5	62.5
23:05-23:10	63.8		62.3	
23:10-23:15	63.4		62.7	
23:15-23:20	63.6		62.5	
23:20-23:25	63.0		61.5	
23:25-23:30	63.1		61.9	
23:30-23:35	63.5		61.3	
23:35-23:40	63.0		62.5	
23:40-23:45	63.8		63.2	
23:45-23:50	64.2		63.3	
23:50-23:55	64.8		63.0	
23:55-00:00	63.7		62.8	
00:00-00:05	64.0	63.8	62.5	62.3
00:05-00:10	63.6		62.0	
00:10-00:15	63.8		62.3	
00:15-00:20	63.8		63.2	
00:20-00:25	64.1		63.3	
00:25-00:30	64.0		63.1	
00:30-00:35	63.7		62.8	
00:35-00:40	63.6		62.5	
00:40-00:45	63.7		62.3	
00:45-00:50	63.7		62.0	
00:50-00:55	63.6		61.5	
00:55-01:00	63.4		61.9	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	63.3	63.3	61.7	61.9
01:05-01:10	63.2		61.9	
01:10-01:15	62.8		61.2	
01:15-01:20	63.0		61.3	
01:20-01:25	63.3		61.7	
01:25-01:30	63.4		61.9	
01:30-01:35	63.3		62.0	
01:35-01:40	63.3		62.3	
01:40-01:45	64.0		62.4	
01:45-01:50	63.7		62.5	
01:50-01:55	63.3		61.5	
01:55-02:00	63.2		61.9	
02:00-02:05	63.4	63.3	61.8	62.0
02:05-02:10	63.5		62.0	
02:10-02:15	63.2		62.3	
02:15-02:20	63.3		62.4	
02:20-02:25	63.4		62.9	
02:25-02:30	63.6		62.6	
02:30-02:35	63.3		62.3	
02:35-02:40	63.4		62.1	
02:40-02:45	63.4		61.9	
02:45-02:50	63.2		61.8	
02:50-02:55	63.0		61.7	
02:55-03:00	63.2		61.9	
03:00-03:05	63.3	63.2	62.0	61.2
03:05-03:10	63.1		61.8	
03:10-03:15	62.9		61.0	
03:15-03:20	62.9		61.2	
03:20-03:25	63.2		61.3	
03:25-03:30	63.2		60.5	
03:30-03:35	63.4		60.8	
03:35-03:40	63.4		60.9	
03:40-03:45	63.2		61.1	
03:45-03:50	63.2		61.5	
03:50-03:55	63.1		61.7	
03:55-04:00	63.2		61.9	
04:00-04:05	63.2	63.1	62.3	61.3
04:05-04:10	63.0		62.5	
04:10-04:15	63.2		62.4	
04:15-04:20	63.2		62.3	
04:20-04:25	63.3		62.1	
04:25-04:30	62.9		61.5	
04:30-04:35	62.9		61.3	
04:35-04:40	63.2		61.0	
04:40-04:45	63.2		61.2	
04:45-04:50	63.1		60.5	
04:50-04:55	63.0		60.4	
04:55-05:00	63.0		60.8	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	62.9	62.8	61.1	60.9
05:05-05:10	62.9		61.3	
05:10-05:15	62.8		60.9	
05:15-05:20	63.0		60.8	
05:20-05:25	62.9		60.5	
05:25-05:30	62.8		60.7	
05:30-05:35	62.8		60.3	
05:35-05:40	62.7		60.2	
05:40-05:45	62.5		61.8	
05:45-05:50	62.6		62.0	
05:50-05:55	62.6		62.0	
05:55-06:00	62.5		61.9	
06:00-06:05	62.6	63.1	62.0	61.9
06:05-06:10	62.7		61.8	
06:10-06:15	62.7		61.4	
06:15-06:20	63.2		62.1	
06:20-06:25	63.7		62.0	
06:25-06:30	63.5		61.8	
06:30-06:35	63.6		61.9	
06:35-06:40	63.4		61.8	
06:40-06:45	63.5		61.9	
06:45-06:50	62.7		62.1	
06:50-06:55	62.6		62.0	
06:55-07:00	62.8		62.2	
07:00-07:05	63.0	63.4	62.3	62.4
07:05-07:10	62.9		62.0	
07:10-07:15	62.9		62.0	
07:15-07:20	63.3		62.4	
07:20-07:25	63.3		62.6	
07:25-07:30	64.8		62.7	
07:30-07:35	63.4		62.6	
07:35-07:40	63.2		62.4	
07:40-07:45	63.6		62.5	
07:45-07:50	63.5		62.5	
07:50-07:55	63.4		62.4	
07:55-08:00	63.7		62.6	
08:00-08:05	63.3	63.9	62.5	62.5
08:05-08:10	63.3		62.4	
08:10-08:15	63.5		62.5	
08:15-08:20	64.1		62.8	
08:20-08:25	66.4		62.7	
08:25-08:30	63.6		62.5	
08:30-08:35	63.3		62.3	
08:35-08:40	63.4		62.0	
08:40-08:45	63.8		62.7	
08:45-08:50	63.6		62.6	
08:50-08:55	63.5		62.7	
08:55-09:00	63.8		62.7	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	63.8	64.0	62.8	62.8
09:05-09:10	63.6		62.7	
09:10-09:15	63.5		62.6	
09:15-09:20	63.8		62.7	
09:20-09:25	63.5		62.6	
09:25-09:30	63.6		62.7	
09:30-09:35	63.7		62.9	
09:35-09:40	63.8		63.0	
09:40-09:45	64.0		63.1	
09:45-09:50	64.3		63.0	
09:50-09:55	65.4		63.6	
09:55-10:00	64.4		63.3	
10:00-10:05	64.1	63.9	63.2	62.7
10:05-10:10	64.0		63.1	
10:10-10:15	64.0		63.1	
10:15-10:20	63.8		63.0	
10:20-10:25	63.7		62.9	
10:25-10:30	64.6		62.7	
10:30-10:35	64.4		62.6	
10:35-10:40	64.6		62.8	
10:40-10:45	63.3		62.5	
10:45-10:50	63.4		62.5	
10:50-10:55	63.2		62.3	
10:55-11:00	63.0		62.2	
11:00-11:05	63.2	63.6	62.3	62.5
11:05-11:10	63.9		62.7	
11:10-11:15	63.5		62.6	
11:15-11:20	63.3		62.4	
11:20-11:25	63.3		62.4	
11:25-11:30	64.3		62.9	
11:30-11:35	63.7		62.5	
11:35-11:40	63.4		62.5	
11:40-11:45	63.5		62.6	
11:45-11:50	63.6		62.6	
11:50-11:55	63.4		62.4	
11:55-12:00	63.5		62.3	
12:00-12:05	63.6	63.5	62.1	62.4
12:05-12:10	63.5		62.0	
12:10-12:15	63.2		61.8	
12:15-12:20	64.1		62.0	
12:20-12:25	63.5		62.3	
12:25-12:30	63.4		62.4	
12:30-12:35	63.6		62.8	
12:35-12:40	63.6		62.7	
12:40-12:45	63.8		62.8	
12:45-12:50	63.4		62.5	
12:50-12:55	63.3		62.5	
12:55-13:00	63.3		62.4	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	63.2	63.7	62.2	62.5
13:05-13:10	63.0		62.2	
13:10-13:15	63.3		62.3	
13:15-13:20	63.3		62.4	
13:20-13:25	63.5		62.5	
13:25-13:30	63.2		62.3	
13:30-13:35	63.7		62.7	
13:35-13:40	64.1		62.6	
13:40-13:45	64.4		62.7	
13:45-13:50	63.7		62.8	
13:50-13:55	64.0		62.7	
13:55-14:00	64.2		62.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	62.4	-		
L _{max} [dB(A)]	84.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	69.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_713/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B02	ACO	6236	00090370
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

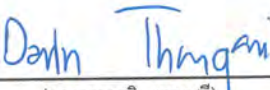
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-7 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.5	60.0	58.2	56.8
12:05-12:10	60.8		57.9	
12:10-12:15	61.2		58.1	
12:15-12:20	60.7		58.3	
12:20-12:25	61.0		57.8	
12:25-12:30	60.8		58.6	
12:30-12:35	60.2		56.8	
12:35-12:40	59.8		54.3	
12:40-12:45	59.4		54.2	
12:45-12:50	58.7		54.1	
12:50-12:55	58.3		53.7	
12:55-13:00	57.4		52.0	
13:00-13:05	59.3	59.1	57.8	57.1
13:05-13:10	59.0		57.3	
13:10-13:15	58.7		57.5	
13:15-13:20	58.2		56.3	
13:20-13:25	59.6		58.6	
13:25-13:30	60.1		56.2	
13:30-13:35	59.6		57.9	
13:35-13:40	59.1		57.4	
13:40-13:45	58.5		56.6	
13:45-13:50	58.8		57.1	
13:50-13:55	59.0		56.2	
13:55-14:00	59.2		57.0	
14:00-14:05	58.7	59.4	56.8	57.4
14:05-14:10	58.9		56.5	
14:10-14:15	59.6		57.7	
14:15-14:20	60.2		57.5	
14:20-14:25	60.4		58.2	
14:25-14:30	60.0		58.7	
14:30-14:35	59.6		57.7	
14:35-14:40	59.2		57.4	
14:40-14:45	58.9		57.9	
14:45-14:50	58.7		56.0	
14:50-14:55	59.1		56.5	
14:55-15:00	59.5		56.7	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	59.9	60.2	57.6	57.7
15:05-15:10	60.3		58.6	
15:10-15:15	60.7		57.7	
15:15-15:20	61.1		59.1	
15:20-15:25	61.3		57.7	
15:25-15:30	60.7		58.0	
15:30-15:35	60.4		57.8	
15:35-15:40	59.8		56.3	
15:40-15:45	59.1		57.2	
15:45-15:50	58.8		56.5	
15:50-15:55	59.4		57.3	
15:55-16:00	59.9		58.0	
16:00-16:05	60.3	61.3	57.5	58.6
16:05-16:10	61.0		59.1	
16:10-16:15	62.1		58.2	
16:15-16:20	61.5		58.6	
16:20-16:25	61.1		59.3	
16:25-16:30	60.7		58.5	
16:30-16:35	61.1		59.2	
16:35-16:40	62.4		60.0	
16:40-16:45	61.8		59.1	
16:45-16:50	61.3		58.4	
16:50-16:55	60.7		58.2	
16:55-17:00	60.9		59.1	
17:00-17:05	61.4	61.0	58.7	58.7
17:05-17:10	61.9		59.5	
17:10-17:15	62.2		60.6	
17:15-17:20	61.5		59.2	
17:20-17:25	61.2		60.0	
17:25-17:30	60.7		59.5	
17:30-17:35	60.9		57.9	
17:35-17:40	61.1		58.7	
17:40-17:45	60.8		57.3	
17:45-17:50	60.4		57.8	
17:50-17:55	59.9		58.3	
17:55-18:00	59.6		56.1	
18:00-18:05	60.2	60.2	57.6	57.2
18:05-18:10	60.8		58.7	
18:10-18:15	59.9		58.3	
18:15-18:20	60.0		58.1	
18:20-18:25	61.7		57.0	
18:25-18:30	60.9		58.7	
18:30-18:35	60.2		57.1	
18:35-18:40	59.2		56.8	
18:40-18:45	60.4		57.2	
18:45-18:50	59.5		55.9	
18:50-18:55	59.7		57.7	
18:55-19:00	59.7		56.7	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	61.1	59.5	56.1	56.0
19:05-19:10	60.4		57.2	
19:10-19:15	59.5		56.6	
19:15-19:20	60.6		57.0	
19:20-19:25	58.9		56.3	
19:25-19:30	60.7		56.0	
19:30-19:35	58.5		55.8	
19:35-19:40	59.5		56.6	
19:40-19:45	58.2		55.3	
19:45-19:50	59.2		55.9	
19:50-19:55	58.3		54.0	
19:55-20:00	58.2		53.0	
20:00-20:05	57.7	58.2	54.8	53.7
20:05-20:10	58.8		54.1	
20:10-20:15	59.2		53.7	
20:15-20:20	58.4		53.6	
20:20-20:25	59.0		53.7	
20:25-20:30	56.6		52.0	
20:30-20:35	58.3		54.3	
20:35-20:40	58.2		55.1	
20:40-20:45	58.9		53.7	
20:45-20:50	57.4		55.0	
20:50-20:55	57.3		53.5	
20:55-21:00	58.0		54.9	
21:00-21:05	58.4	58.1	52.9	54.8
21:05-21:10	58.8		54.8	
21:10-21:15	57.6		55.1	
21:15-21:20	56.9		54.5	
21:20-21:25	58.5		56.2	
21:25-21:30	58.6		56.2	
21:30-21:35	56.7		53.4	
21:35-21:40	57.8		54.0	
21:40-21:45	58.9		55.6	
21:45-21:50	57.3		55.3	
21:50-21:55	59.1		54.0	
21:55-22:00	57.5		55.7	
22:00-22:05	59.1	57.8	57.4	54.3
22:05-22:10	58.4		56.1	
22:10-22:15	57.2		54.5	
22:15-22:20	59.2		56.4	
22:20-22:25	60.0		55.2	
22:25-22:30	58.5		54.2	
22:30-22:35	56.1		54.3	
22:35-22:40	56.9		54.4	
22:40-22:45	56.4		52.6	
22:45-22:50	57.9		52.4	
22:50-22:55	55.7		52.0	
22:55-23:00	55.9		52.5	

RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	55.8	55.8	52.5	51.4
23:05-23:10	56.4		50.9	
23:10-23:15	56.0		52.2	
23:15-23:20	56.3		52.6	
23:20-23:25	56.7		53.6	
23:25-23:30	55.1		50.2	
23:30-23:35	55.8		51.4	
23:35-23:40	55.3		51.3	
23:40-23:45	57.1		52.8	
23:45-23:50	55.2		52.0	
23:50-23:55	54.2		50.4	
23:55-00:00	54.3		50.4	
00:00-00:05	54.2	54.8	49.8	51.0
00:05-00:10	55.1		51.5	
00:10-00:15	55.0		51.4	
00:15-00:20	56.1		52.0	
00:20-00:25	53.8		51.3	
00:25-00:30	55.1		50.4	
00:30-00:35	53.8		51.0	
00:35-00:40	53.3		51.1	
00:40-00:45	55.2		50.6	
00:45-00:50	55.4		50.7	
00:50-00:55	55.6		52.0	
00:55-01:00	54.7		50.8	
01:00-01:05	53.9	54.8	49.9	50.6
01:05-01:10	56.5		52.2	
01:10-01:15	53.9		50.4	
01:15-01:20	54.2		50.6	
01:20-01:25	53.4		49.5	
01:25-01:30	54.6		50.7	
01:30-01:35	53.5		48.6	
01:35-01:40	54.0		50.1	
01:40-01:45	54.1		50.6	
01:45-01:50	55.1		52.7	
01:50-01:55	56.8		50.6	
01:55-02:00	55.7		52.4	
02:00-02:05	54.8	53.6	50.6	49.9
02:05-02:10	54.0		49.9	
02:10-02:15	52.9		50.0	
02:15-02:20	53.4		50.6	
02:20-02:25	55.9		49.8	
02:25-02:30	53.4		50.6	
02:30-02:35	52.6		49.9	
02:35-02:40	52.4		49.1	
02:40-02:45	54.5		50.1	
02:45-02:50	52.5		49.1	
02:50-02:55	53.4		49.6	
02:55-03:00	52.2		49.7	

RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	54.1	53.6	50.1	49.3
03:05-03:10	52.4		49.5	
03:10-03:15	52.7		50.2	
03:15-03:20	53.8		49.0	
03:20-03:25	55.1		50.0	
03:25-03:30	53.4		48.7	
03:30-03:35	52.0		49.1	
03:35-03:40	54.7		50.0	
03:40-03:45	53.7		50.1	
03:45-03:50	52.8		48.9	
03:50-03:55	52.9		49.3	
03:55-04:00	54.3		48.5	
04:00-04:05	53.2	55.3	49.0	50.5
04:05-04:10	53.0		50.0	
04:10-04:15	54.3		51.1	
04:15-04:20	55.8		51.8	
04:20-04:25	54.8		49.6	
04:25-04:30	56.5		54.7	
04:30-04:35	57.8		51.5	
04:35-04:40	54.5		50.3	
04:40-04:45	55.6		50.5	
04:45-04:50	54.3		50.8	
04:50-04:55	54.9		51.3	
04:55-05:00	56.1		49.6	
05:00-05:05	55.4	56.9	52.3	53.8
05:05-05:10	57.2		53.0	
05:10-05:15	56.4		53.7	
05:15-05:20	57.7		54.9	
05:20-05:25	56.9		54.2	
05:25-05:30	57.2		55.3	
05:30-05:35	57.4		55.2	
05:35-05:40	56.8		53.3	
05:40-05:45	56.7		53.8	
05:45-05:50	56.3		54.2	
05:50-05:55	57.2		55.3	
05:55-06:00	57.6		51.9	
06:00-06:05	56.2	57.4	53.3	53.3
06:05-06:10	56.2		52.5	
06:10-06:15	57.8		51.8	
06:15-06:20	57.4		51.7	
06:20-06:25	57.0		53.5	
06:25-06:30	56.9		52.1	
06:30-06:35	56.7		51.8	
06:35-06:40	57.6		53.6	
06:40-06:45	59.4		54.1	
06:45-06:50	57.7		54.1	
06:50-06:55	57.4		55.7	
06:55-07:00	57.9		55.1	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	58.4	57.8	53.6	54.4
07:05-07:10	58.2		56.1	
07:10-07:15	57.9		52.8	
07:15-07:20	57.6		54.1	
07:20-07:25	56.9		54.9	
07:25-07:30	56.8		54.4	
07:30-07:35	57.1		55.1	
07:35-07:40	57.6		55.2	
07:40-07:45	58.4		54.8	
07:45-07:50	58.5		53.2	
07:50-07:55	58.3		53.5	
07:55-08:00	57.9		54.6	
08:00-08:05	57.6	57.9	54.5	54.5
08:05-08:10	58.1		54.2	
08:10-08:15	59.2		56.3	
08:15-08:20	58.8		55.5	
08:20-08:25	57.6		54.2	
08:25-08:30	58.3		56.2	
08:30-08:35	58.0		55.2	
08:35-08:40	57.7		54.5	
08:40-08:45	57.5		54.8	
08:45-08:50	56.9		53.1	
08:50-08:55	56.7		54.4	
08:55-09:00	57.1		53.7	
09:00-09:05	57.8	58.1	53.8	54.7
09:05-09:10	58.4		54.3	
09:10-09:15	58.8		55.3	
09:15-09:20	58.5		54.3	
09:20-09:25	57.6		54.7	
09:25-09:30	58.2		55.0	
09:30-09:35	58.4		55.3	
09:35-09:40	57.8		54.9	
09:40-09:45	57.6		53.9	
09:45-09:50	58.2		54.9	
09:50-09:55	57.9		53.3	
09:55-10:00	57.2		54.9	
10:00-10:05	56.8	57.1	56.4	54.6
10:05-10:10	56.4		54.1	
10:10-10:15	55.9		54.6	
10:15-10:20	55.7		54.5	
10:20-10:25	56.1		56.0	
10:25-10:30	56.6		55.2	
10:30-10:35	57.0		54.5	
10:35-10:40	57.5		55.7	
10:40-10:45	58.3		54.4	
10:45-10:50	58.6		55.1	
10:50-10:55	57.9		54.3	
10:55-11:00	57.7		55.3	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	57.1	57.4	54.2	54.3
11:05-11:10	56.6		54.7	
11:10-11:15	56.8		53.9	
11:15-11:20	56.9		54.1	
11:20-11:25	57.7		54.3	
11:25-11:30	58.0		55.8	
11:30-11:35	58.6		54.1	
11:35-11:40	58.1		54.5	
11:40-11:45	57.9		56.4	
11:45-11:50	57.4		55.5	
11:50-11:55	56.9		53.3	
11:55-12:00	56.5		54.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.4	-		
L _{max} [dB(A)]	82.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_713/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungani

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-7 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	57.6	59.1	55.2	54.4
12:05-12:10	57.9		54.3	
12:10-12:15	58.2		53.3	
12:15-12:20	58.9		54.9	
12:20-12:25	59.2		53.6	
12:25-12:30	59.8		55.0	
12:30-12:35	60.1		54.4	
12:35-12:40	60.5		54.1	
12:40-12:45	59.8		56.6	
12:45-12:50	59.4		55.0	
12:50-12:55	58.9		54.3	
12:55-13:00	58.4		55.3	
13:00-13:05	57.2	57.6	54.4	54.2
13:05-13:10	58.1		54.2	
13:10-13:15	57.2		54.8	
13:15-13:20	57.4		53.9	
13:20-13:25	58.0		53.7	
13:25-13:30	57.6		54.8	
13:30-13:35	57.2		54.0	
13:35-13:40	56.9		53.0	
13:40-13:45	57.1		54.2	
13:45-13:50	58.4		55.4	
13:50-13:55	58.2		55.1	
13:55-14:00	57.7		56.0	
14:00-14:05	57.9	58.0	54.4	54.5
14:05-14:10	56.9		52.7	
14:10-14:15	56.2		56.0	
14:15-14:20	57.4		54.1	
14:20-14:25	57.7		55.5	
14:25-14:30	58.4		54.5	
14:30-14:35	57.8		54.3	
14:35-14:40	58.5		56.3	
14:40-14:45	59.7		54.7	
14:45-14:50	58.6		56.3	
14:50-14:55	58.4		53.7	
14:55-15:00	57.9		54.6	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	57.5	59.1	54.7	55.9
15:05-15:10	58.2		55.2	
15:10-15:15	59.7		55.9	
15:15-15:20	60.4		57.0	
15:20-15:25	59.2		57.0	
15:25-15:30	58.6		55.9	
15:30-15:35	58.2		53.7	
15:35-15:40	59.1		56.0	
15:40-15:45	60.0		57.4	
15:45-15:50	59.4		55.2	
15:50-15:55	58.6		56.0	
15:55-16:00	59.5		54.7	
16:00-16:05	60.0	58.9	55.8	55.3
16:05-16:10	58.0		53.4	
16:10-16:15	57.3		54.3	
16:15-16:20	57.1		55.3	
16:20-16:25	58.9		54.2	
16:25-16:30	58.6		55.6	
16:30-16:35	59.8		54.5	
16:35-16:40	60.5		56.5	
16:40-16:45	59.5		56.5	
16:45-16:50	58.7		55.3	
16:50-16:55	58.2		56.0	
16:55-17:00	58.6		56.0	
17:00-17:05	59.1	59.0	56.1	55.2
17:05-17:10	58.4		54.9	
17:10-17:15	58.1		56.7	
17:15-17:20	57.6		53.1	
17:20-17:25	57.4		55.2	
17:25-17:30	56.9		53.8	
17:30-17:35	57.3		54.5	
17:35-17:40	58.7		54.8	
17:40-17:45	59.1		55.6	
17:45-17:50	60.7		56.2	
17:50-17:55	60.9		57.3	
17:55-18:00	61.2		56.0	
18:00-18:05	61.0	59.4	54.6	54.6
18:05-18:10	60.7		55.3	
18:10-18:15	59.6		53.4	
18:15-18:20	59.3		55.0	
18:20-18:25	58.5		54.6	
18:25-18:30	58.9		54.6	
18:30-18:35	59.0		53.8	
18:35-18:40	59.1		54.9	
18:40-18:45	58.2		55.3	
18:45-18:50	58.6		53.0	
18:50-18:55	59.4		55.5	
18:55-19:00	59.9		56.4	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	60.0	59.4	58.2	56.6
19:05-19:10	59.7		56.6	
19:10-19:15	61.5		56.9	
19:15-19:20	60.1		57.9	
19:20-19:25	59.9		57.2	
19:25-19:30	59.7		56.1	
19:30-19:35	57.2		55.8	
19:35-19:40	58.9		57.1	
19:40-19:45	58.5		56.7	
19:45-19:50	58.9		56.6	
19:50-19:55	59.6		55.6	
19:55-20:00	57.4		55.8	
20:00-20:05	57.5	58.2	56.3	55.5
20:05-20:10	56.9		55.5	
20:10-20:15	57.2		54.7	
20:15-20:20	58.0		55.2	
20:20-20:25	57.6		54.9	
20:25-20:30	57.2		54.5	
20:30-20:35	58.1		55.8	
20:35-20:40	58.8		56.7	
20:40-20:45	59.2		57.7	
20:45-20:50	60.5		56.8	
20:50-20:55	57.2		55.5	
20:55-21:00	58.6		56.0	
21:00-21:05	59.2	60.6	57.4	57.5
21:05-21:10	59.9		58.8	
21:10-21:15	60.2		58.2	
21:15-21:20	60.5		57.9	
21:20-21:25	59.8		56.8	
21:25-21:30	60.3		57.6	
21:30-21:35	60.8		57.5	
21:35-21:40	61.2		57.7	
21:40-21:45	61.5		55.9	
21:45-21:50	61.0		56.6	
21:50-21:55	60.7		56.2	
21:55-22:00	61.0		58.3	
22:00-22:05	60.6	59.1	58.0	55.1
22:05-22:10	59.9		58.0	
22:10-22:15	59.0		54.6	
22:15-22:20	58.7		55.1	
22:20-22:25	59.0		54.6	
22:25-22:30	59.8		55.8	
22:30-22:35	58.5		54.1	
22:35-22:40	58.3		53.4	
22:40-22:45	59.2		56.6	
22:45-22:50	58.5		55.1	
22:50-22:55	59.1		54.8	
22:55-23:00	57.9		55.7	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	56.7	59.0	52.1	54.4
23:05-23:10	58.2		52.9	
23:10-23:15	58.4		54.4	
23:15-23:20	59.4		55.1	
23:20-23:25	56.8		53.4	
23:25-23:30	58.5		54.4	
23:30-23:35	59.3		55.3	
23:35-23:40	60.6		58.9	
23:40-23:45	60.2		55.1	
23:45-23:50	59.8		56.7	
23:50-23:55	59.2		53.3	
23:55-00:00	58.6		56.4	
00:00-00:05	57.4	57.3	52.7	53.5
00:05-00:10	57.2		55.7	
00:10-00:15	58.5		54.8	
00:15-00:20	57.6		54.2	
00:20-00:25	57.4		53.5	
00:25-00:30	56.9		53.7	
00:30-00:35	57.5		53.1	
00:35-00:40	57.0		54.4	
00:40-00:45	56.5		52.7	
00:45-00:50	56.8		53.2	
00:50-00:55	57.8		55.8	
00:55-01:00	56.7		52.7	
01:00-01:05	57.4	55.7	54.7	51.8
01:05-01:10	55.9		52.0	
01:10-01:15	54.9		50.5	
01:15-01:20	55.7		52.5	
01:20-01:25	54.2		53.1	
01:25-01:30	55.3		51.0	
01:30-01:35	56.6		52.9	
01:35-01:40	56.0		51.8	
01:40-01:45	55.6		50.5	
01:45-01:50	54.9		50.6	
01:50-01:55	55.0		51.0	
01:55-02:00	55.5		52.4	
02:00-02:05	54.0	56.3	51.2	51.7
02:05-02:10	54.2		50.6	
02:10-02:15	55.7		52.1	
02:15-02:20	55.7		53.1	
02:20-02:25	54.4		51.3	
02:25-02:30	55.1		50.9	
02:30-02:35	57.4		51.7	
02:35-02:40	56.9		55.3	
02:40-02:45	58.0		52.8	
02:45-02:50	57.5		50.5	
02:50-02:55	57.2		54.9	
02:55-03:00	56.9		55.1	



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

RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	56.4	58.1	54.8	54.9
03:05-03:10	57.1		54.3	
03:10-03:15	57.6		55.2	
03:15-03:20	58.1		55.1	
03:20-03:25	58.3		55.2	
03:25-03:30	58.8		56.0	
03:30-03:35	59.2		54.8	
03:35-03:40	58.2		55.3	
03:40-03:45	57.6		54.6	
03:45-03:50	58.3		54.9	
03:50-03:55	59.2		52.7	
03:55-04:00	58.0		55.2	
04:00-04:05	59.4	58.8	54.4	55.7
04:05-04:10	58.7		54.7	
04:10-04:15	58.2		55.2	
04:15-04:20	57.7		55.3	
04:20-04:25	59.1		56.7	
04:25-04:30	58.8		55.9	
04:30-04:35	58.3		56.1	
04:35-04:40	57.7		54.8	
04:40-04:45	58.3		56.7	
04:45-04:50	59.0		57.8	
04:50-04:55	60.2		57.6	
04:55-05:00	59.5		55.7	
05:00-05:05	59.9	59.8	58.1	56.0
05:05-05:10	60.4		57.8	
05:10-05:15	60.6		59.4	
05:15-05:20	61.4		58.9	
05:20-05:25	60.5		55.8	
05:25-05:30	59.0		55.5	
05:30-05:35	59.8		53.8	
05:35-05:40	58.6		56.0	
05:40-05:45	58.4		55.9	
05:45-05:50	59.2		56.6	
05:50-05:55	58.6		56.9	
05:55-06:00	59.9		55.9	
06:00-06:05	58.4	58.6	55.0	55.4
06:05-06:10	57.7		54.0	
06:10-06:15	56.3		54.2	
06:15-06:20	57.1		55.8	
06:20-06:25	58.6		56.2	
06:25-06:30	59.4		55.4	
06:30-06:35	58.9		56.7	
06:35-06:40	57.5		55.2	
06:40-06:45	58.3		55.8	
06:45-06:50	58.9		54.9	
06:50-06:55	59.9		57.0	
06:55-07:00	60.3		56.6	

RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	59.5	59.0	54.3	55.8
07:05-07:10	60.5		56.5	
07:10-07:15	59.1		55.6	
07:15-07:20	59.4		56.8	
07:20-07:25	58.5		55.6	
07:25-07:30	58.2		56.4	
07:30-07:35	57.6		55.8	
07:35-07:40	58.2		56.8	
07:40-07:45	59.0		56.6	
07:45-07:50	58.9		54.7	
07:50-07:55	59.4		57.1	
07:55-08:00	58.8		55.2	
08:00-08:05	60.6	58.5	56.4	54.8
08:05-08:10	58.6		54.8	
08:10-08:15	59.0		56.5	
08:15-08:20	59.2		54.0	
08:20-08:25	58.6		55.1	
08:25-08:30	58.3		55.8	
08:30-08:35	57.3		56.1	
08:35-08:40	57.9		55.6	
08:40-08:45	58.4		54.5	
08:45-08:50	58.5		54.2	
08:50-08:55	57.8		52.1	
08:55-09:00	57.0		52.7	
09:00-09:05	57.6	58.1	54.8	53.9
09:05-09:10	58.0		53.8	
09:10-09:15	58.3		54.5	
09:15-09:20	57.4		53.5	
09:20-09:25	57.9		53.5	
09:25-09:30	58.1		54.5	
09:30-09:35	58.7		53.9	
09:35-09:40	57.6		54.0	
09:40-09:45	57.8		53.9	
09:45-09:50	58.2		55.2	
09:50-09:55	58.6		56.2	
09:55-10:00	59.1		53.9	
10:00-10:05	59.4	57.9	54.7	54.2
10:05-10:10	58.7		55.4	
10:10-10:15	58.2		54.6	
10:15-10:20	57.7		54.0	
10:20-10:25	57.5		53.5	
10:25-10:30	56.9		55.2	
10:30-10:35	57.5		54.6	
10:35-10:40	56.8		54.0	
10:40-10:45	57.2		53.4	
10:45-10:50	57.6		54.2	
10:50-10:55	58.5		53.7	
10:55-11:00	58.3		54.2	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	59.1	59.5	56.2	55.6
11:05-11:10	59.5		57.1	
11:10-11:15	60.2		57.3	
11:15-11:20	60.5		58.4	
11:20-11:25	61.1		57.5	
11:25-11:30	60.6		56.9	
11:30-11:35	59.6		55.2	
11:35-11:40	59.4		54.8	
11:40-11:45	58.7		55.6	
11:45-11:50	58.3		54.0	
11:50-11:55	57.8		54.7	
11:55-12:00	57.2		53.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.9	-		
L _{max} [dB(A)]	84.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_713/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-7 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.9	59.0	54.9	55.4
12:05-12:10	57.3		53.8	
12:10-12:15	58.0		55.4	
12:15-12:20	58.3		54.6	
12:20-12:25	58.7		56.2	
12:25-12:30	59.2		54.5	
12:30-12:35	59.6		57.0	
12:35-12:40	60.2		56.2	
12:40-12:45	60.5		55.9	
12:45-12:50	59.9		56.2	
12:50-12:55	59.1		55.6	
12:55-13:00	58.6		54.5	
13:00-13:05	57.4	57.2	54.3	54.4
13:05-13:10	58.2		55.2	
13:10-13:15	57.5		54.8	
13:15-13:20	56.7		53.0	
13:20-13:25	56.4		53.8	
13:25-13:30	56.7		54.4	
13:30-13:35	57.6		55.1	
13:35-13:40	57.3		55.8	
13:40-13:45	58.1		54.0	
13:45-13:50	57.4		54.9	
13:50-13:55	56.6		53.3	
13:55-14:00	56.5		55.1	
14:00-14:05	57.2	58.0	53.8	54.0
14:05-14:10	57.8		55.2	
14:10-14:15	58.1		53.8	
14:15-14:20	58.4		56.4	
14:20-14:25	57.9		53.8	
14:25-14:30	56.9		53.3	
14:30-14:35	57.6		54.0	
14:35-14:40	56.7		53.2	
14:40-14:45	57.6		55.8	
14:45-14:50	58.2		56.0	
14:50-14:55	59.3		56.6	
14:55-15:00	59.2		55.8	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	58.7	58.1	54.7	54.9
15:05-15:10	59.6		55.6	
15:10-15:15	58.4		56.6	
15:15-15:20	59.0		54.9	
15:20-15:25	58.9		56.4	
15:25-15:30	58.5		55.8	
15:30-15:35	57.6		54.9	
15:35-15:40	57.0		53.6	
15:40-15:45	56.9		54.3	
15:45-15:50	56.4		54.1	
15:50-15:55	57.4		55.2	
15:55-16:00	58.2		56.8	
16:00-16:05	58.9	58.7	55.0	56.0
16:05-16:10	59.2		55.1	
16:10-16:15	58.3		57.7	
16:15-16:20	58.7		56.0	
16:20-16:25	59.9		55.6	
16:25-16:30	59.4		56.2	
16:30-16:35	58.1		55.1	
16:35-16:40	58.3		56.3	
16:40-16:45	57.5		54.6	
16:45-16:50	57.4		56.0	
16:50-16:55	58.6		57.3	
16:55-17:00	59.2		57.2	
17:00-17:05	60.4	59.7	57.1	56.0
17:05-17:10	60.6		57.2	
17:10-17:15	59.3		56.0	
17:15-17:20	59.9		57.8	
17:20-17:25	60.8		56.6	
17:25-17:30	60.2		55.2	
17:30-17:35	59.7		57.6	
17:35-17:40	60.4		56.1	
17:40-17:45	59.5		56.0	
17:45-17:50	58.6		55.2	
17:50-17:55	57.8		54.8	
17:55-18:00	58.3		56.0	
18:00-18:05	58.2	58.2	54.1	55.2
18:05-18:10	57.7		55.2	
18:10-18:15	58.2		56.5	
18:15-18:20	58.4		55.5	
18:20-18:25	58.6		54.1	
18:25-18:30	59.1		56.4	
18:30-18:35	58.9		56.1	
18:35-18:40	58.2		55.6	
18:40-18:45	57.7		55.2	
18:45-18:50	57.4		54.5	
18:50-18:55	56.9		54.8	
18:55-19:00	58.1		54.1	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	58.5	57.6	53.6	53.5
19:05-19:10	57.4		53.1	
19:10-19:15	58.4		54.2	
19:15-19:20	57.1		53.6	
19:20-19:25	56.0		52.5	
19:25-19:30	56.9		53.3	
19:30-19:35	57.2		53.5	
19:35-19:40	57.3		52.7	
19:40-19:45	57.9		53.4	
19:45-19:50	58.1		55.3	
19:50-19:55	57.6		54.5	
19:55-20:00	58.2		55.9	
20:00-20:05	57.5	57.0	54.1	54.1
20:05-20:10	56.6		53.2	
20:10-20:15	56.1		54.2	
20:15-20:20	55.6		54.0	
20:20-20:25	57.7		56.2	
20:25-20:30	56.4		54.4	
20:30-20:35	56.9		54.6	
20:35-20:40	57.9		52.5	
20:40-20:45	56.2		55.0	
20:45-20:50	56.4		53.2	
20:50-20:55	57.2		54.1	
20:55-21:00	58.6		54.3	
21:00-21:05	59.9	58.9	56.9	54.1
21:05-21:10	60.2		54.5	
21:10-21:15	59.4		56.3	
21:15-21:20	59.9		55.8	
21:20-21:25	60.6		55.9	
21:25-21:30	58.7		53.6	
21:30-21:35	58.8		55.1	
21:35-21:40	57.2		52.6	
21:40-21:45	58.0		54.1	
21:45-21:50	57.1		53.0	
21:50-21:55	56.7		51.5	
21:55-22:00	58.5		53.8	
22:00-22:05	57.0	57.2	51.6	52.5
22:05-22:10	57.5		53.7	
22:10-22:15	58.7		53.9	
22:15-22:20	57.6		55.6	
22:20-22:25	59.0		51.1	
22:25-22:30	56.1		51.7	
22:30-22:35	57.1		52.1	
22:35-22:40	56.6		52.5	
22:40-22:45	57.3		52.3	
22:45-22:50	56.6		53.5	
22:50-22:55	55.5		52.9	
22:55-23:00	56.6		53.2	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	57.1	57.2	55.9	54.7
23:05-23:10	57.4		56.1	
23:10-23:15	58.2		54.6	
23:15-23:20	58.0		53.8	
23:20-23:25	57.9		54.7	
23:25-23:30	58.2		55.5	
23:30-23:35	57.2		54.7	
23:35-23:40	57.5		54.0	
23:40-23:45	56.9		55.3	
23:45-23:50	56.2		54.7	
23:50-23:55	55.3		52.4	
23:55-00:00	54.8		51.6	
00:00-00:05	54.5	55.1	50.9	51.6
00:05-00:10	55.6		51.3	
00:10-00:15	54.9		52.7	
00:15-00:20	56.6		51.2	
00:20-00:25	56.5		52.9	
00:25-00:30	55.0		51.6	
00:30-00:35	54.0		52.8	
00:35-00:40	53.8		52.6	
00:40-00:45	55.0		51.5	
00:45-00:50	54.8		51.7	
00:50-00:55	55.2		53.9	
00:55-01:00	54.8		51.2	
01:00-01:05	55.5	55.1	51.6	52.0
01:05-01:10	53.9		50.6	
01:10-01:15	55.4		51.2	
01:15-01:20	56.0		53.8	
01:20-01:25	54.8		51.4	
01:25-01:30	54.3		52.1	
01:30-01:35	54.9		51.1	
01:35-01:40	55.6		52.2	
01:40-01:45	55.0		53.7	
01:45-01:50	54.6		52.0	
01:50-01:55	54.3		52.7	
01:55-02:00	56.6		52.7	
02:00-02:05	54.1	54.7	51.5	51.9
02:05-02:10	53.6		51.3	
02:10-02:15	55.2		52.4	
02:15-02:20	56.9		52.0	
02:20-02:25	55.0		51.9	
02:25-02:30	53.7		52.5	
02:30-02:35	53.9		51.8	
02:35-02:40	54.1		50.8	
02:40-02:45	54.7		52.1	
02:45-02:50	52.8		51.8	
02:50-02:55	56.1		53.8	
02:55-03:00	54.3		52.7	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	55.7	55.3	51.6	51.8
03:05-03:10	54.2		51.3	
03:10-03:15	53.6		50.6	
03:15-03:20	55.8		50.5	
03:20-03:25	54.2		51.7	
03:25-03:30	56.1		52.9	
03:30-03:35	55.3		51.8	
03:35-03:40	56.0		53.4	
03:40-03:45	54.9		52.4	
03:45-03:50	56.5		53.4	
03:50-03:55	55.5		54.7	
03:55-04:00	55.0		52.3	
04:00-04:05	54.2	55.8	50.9	52.6
04:05-04:10	55.4		51.0	
04:10-04:15	54.8		52.6	
04:15-04:20	56.5		52.9	
04:20-04:25	55.7		53.3	
04:25-04:30	54.8		52.5	
04:30-04:35	55.3		53.8	
04:35-04:40	56.1		52.5	
04:40-04:45	55.9		53.4	
04:45-04:50	55.7		52.5	
04:50-04:55	57.9		54.4	
04:55-05:00	56.6		54.7	
05:00-05:05	57.5	58.2	54.6	56.5
05:05-05:10	56.4		54.8	
05:10-05:15	57.1		54.1	
05:15-05:20	58.7		57.3	
05:20-05:25	58.2		56.1	
05:25-05:30	58.9		57.1	
05:30-05:35	59.7		58.0	
05:35-05:40	59.4		57.9	
05:40-05:45	58.8		56.5	
05:45-05:50	58.0		56.6	
05:50-05:55	57.2		55.1	
05:55-06:00	57.8		56.6	
06:00-06:05	58.3	58.4	56.6	55.1
06:05-06:10	58.8		54.8	
06:10-06:15	59.2		54.2	
06:15-06:20	58.4		56.9	
06:20-06:25	57.8		54.5	
06:25-06:30	57.1		55.3	
06:30-06:35	59.5		54.4	
06:35-06:40	59.0		56.0	
06:40-06:45	58.6		56.3	
06:45-06:50	58.3		55.1	
06:50-06:55	57.6		54.7	
06:55-07:00	58.1		55.2	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	57.9	58.2	54.7	54.9
07:05-07:10	57.3		55.0	
07:10-07:15	58.6		54.9	
07:15-07:20	58.4		55.4	
07:20-07:25	57.5		54.3	
07:25-07:30	57.2		53.8	
07:30-07:35	58.3		55.6	
07:35-07:40	58.1		57.1	
07:40-07:45	59.4		56.8	
07:45-07:50	59.1		54.3	
07:50-07:55	58.4		55.1	
07:55-08:00	58.2		54.1	
08:00-08:05	57.6	58.5	53.5	55.4
08:05-08:10	57.9		55.4	
08:10-08:15	58.2		56.8	
08:15-08:20	59.6		58.1	
08:20-08:25	58.5		56.4	
08:25-08:30	58.8		56.5	
08:30-08:35	59.1		57.9	
08:35-08:40	58.7		56.3	
08:40-08:45	58.3		53.2	
08:45-08:50	59.0		54.0	
08:50-08:55	58.5		54.7	
08:55-09:00	57.5		52.8	
09:00-09:05	56.9	58.4	53.6	53.6
09:05-09:10	57.1		52.7	
09:10-09:15	58.4		54.0	
09:15-09:20	59.5		53.6	
09:20-09:25	58.8		54.8	
09:25-09:30	59.4		55.8	
09:30-09:35	58.1		54.1	
09:35-09:40	59.3		53.8	
09:40-09:45	58.1		52.7	
09:45-09:50	58.5		53.5	
09:50-09:55	57.9		52.9	
09:55-10:00	58.3		54.4	
10:00-10:05	58.7	58.2	53.3	53.3
10:05-10:10	57.8		53.3	
10:10-10:15	56.9		52.9	
10:15-10:20	56.4		51.0	
10:20-10:25	57.7		51.9	
10:25-10:30	58.9		55.0	
10:30-10:35	58.8		53.3	
10:35-10:40	59.3		55.7	
10:40-10:45	59.0		54.5	
10:45-10:50	58.0		52.9	
10:50-10:55	58.3		53.8	
10:55-11:00	57.8		55.1	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	59.5	57.8	54.4	52.7
11:05-11:10	58.5		53.4	
11:10-11:15	58.4		52.1	
11:15-11:20	57.5		52.7	
11:20-11:25	56.9		51.3	
11:25-11:30	57.9		53.0	
11:30-11:35	58.5		52.1	
11:35-11:40	57.5		53.5	
11:40-11:45	57.2		52.5	
11:45-11:50	56.6		51.9	
11:50-11:55	56.8		54.0	
11:55-12:00	57.9		53.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.1	-		
L _{max} [dB(A)]	91.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_713/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungni

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-7 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	54.2	54.1	52.5	51.9
09:05-09:10	56.6		52.6	
09:10-09:15	53.9		52.3	
09:15-09:20	54.3		51.9	
09:20-09:25	55.3		52.6	
09:25-09:30	53.8		52.5	
09:30-09:35	54.8		51.8	
09:35-09:40	54.8		52.9	
09:40-09:45	53.3		51.4	
09:45-09:50	52.6		49.7	
09:50-09:55	51.0		49.5	
09:55-10:00	51.7		49.7	
10:00-10:05	51.5	53.3	49.9	50.0
10:05-10:10	52.6		50.3	
10:10-10:15	52.1		50.2	
10:15-10:20	51.5		49.8	
10:20-10:25	54.7		49.3	
10:25-10:30	51.5		49.7	
10:30-10:35	52.2		49.7	
10:35-10:40	51.9		50.0	
10:40-10:45	55.4		52.6	
10:45-10:50	54.1		52.1	
10:50-10:55	55.2		52.4	
10:55-11:00	53.7		52.0	
11:00-11:05	54.5	56.4	52.4	52.4
11:05-11:10	54.9		52.5	
11:10-11:15	53.7		52.0	
11:15-11:20	53.8		51.8	
11:20-11:25	55.0		52.9	
11:25-11:30	57.7		53.1	
11:30-11:35	55.2		52.1	
11:35-11:40	56.4		52.4	
11:40-11:45	58.9		51.9	
11:45-11:50	55.1		52.2	
11:50-11:55	57.8		54.1	
11:55-12:00	58.7		54.5	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.2	57.6	55.8	54.1
12:05-12:10	57.9		54.8	
12:10-12:15	58.0		54.5	
12:15-12:20	57.3		54.1	
12:20-12:25	57.6		54.1	
12:25-12:30	56.1		53.6	
12:30-12:35	59.1		54.4	
12:35-12:40	57.4		54.6	
12:40-12:45	59.1		54.9	
12:45-12:50	55.8		53.1	
12:50-12:55	56.4		53.3	
12:55-13:00	55.2		52.6	
13:00-13:05	56.4	55.0	52.9	52.9
13:05-13:10	55.4		52.8	
13:10-13:15	54.4		52.8	
13:15-13:20	54.6		52.9	
13:20-13:25	55.3		53.0	
13:25-13:30	54.5		52.8	
13:30-13:35	54.4		52.5	
13:35-13:40	54.5		52.9	
13:40-13:45	55.2		53.4	
13:45-13:50	54.8		52.5	
13:50-13:55	54.7		52.9	
13:55-14:00	55.5		52.9	
14:00-14:05	55.1	55.2	53.1	53.0
14:05-14:10	54.7		53.0	
14:10-14:15	55.4		53.4	
14:15-14:20	55.1		53.1	
14:20-14:25	54.3		52.2	
14:25-14:30	55.1		52.4	
14:30-14:35	54.6		53.0	
14:35-14:40	54.4		52.5	
14:40-14:45	54.6		52.9	
14:45-14:50	54.8		52.9	
14:50-14:55	56.6		53.6	
14:55-15:00	56.5		53.2	
15:00-15:05	57.9	57.1	53.1	52.9
15:05-15:10	54.4		52.8	
15:10-15:15	55.8		53.1	
15:15-15:20	55.6		52.9	
15:20-15:25	55.3		52.6	
15:25-15:30	57.6		52.9	
15:30-15:35	59.7		53.3	
15:35-15:40	57.1		53.1	
15:40-15:45	58.5		53.6	
15:45-15:50	58.9		52.6	
15:50-15:55	54.8		52.5	
15:55-16:00	55.6		53.3	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	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	55.9	54.9	53.3	52.5
16:05-16:10	55.6		53.2	
16:10-16:15	54.6		52.7	
16:15-16:20	54.8		52.8	
16:20-16:25	54.2		52.4	
16:25-16:30	54.2		52.5	
16:30-16:35	56.6		52.6	
16:35-16:40	53.9		52.3	
16:40-16:45	54.3		51.9	
16:45-16:50	55.3		52.6	
16:50-16:55	53.8		52.5	
16:55-17:00	54.8		51.8	
17:00-17:05	54.8	53.2	52.9	51.1
17:05-17:10	54.0		51.4	
17:10-17:15	53.7		51.1	
17:15-17:20	53.4		51.1	
17:20-17:25	52.7		51.2	
17:25-17:30	52.9		51.3	
17:30-17:35	52.4		50.7	
17:35-17:40	52.8		50.8	
17:40-17:45	52.9		51.4	
17:45-17:50	53.3		50.4	
17:50-17:55	52.6		49.8	
17:55-18:00	52.4		50.4	
18:00-18:05	52.5	52.9	50.6	50.4
18:05-18:10	52.2		50.8	
18:10-18:15	54.3		50.7	
18:15-18:20	54.5		50.3	
18:20-18:25	53.7		49.5	
18:25-18:30	51.8		50.2	
18:30-18:35	52.5		51.0	
18:35-18:40	52.1		49.8	
18:40-18:45	52.2		50.8	
18:45-18:50	52.1		50.0	
18:50-18:55	53.3		50.4	
18:55-19:00	52.3		50.5	
19:00-19:05	52.7	52.2	50.4	50.4
19:05-19:10	52.5		50.6	
19:10-19:15	51.8		50.4	
19:15-19:20	51.5		50.3	
19:20-19:25	52.5		50.9	
19:25-19:30	52.0		50.4	
19:30-19:35	52.4		50.4	
19:35-19:40	54.1		50.6	
19:40-19:45	51.9		50.4	
19:45-19:50	51.4		50.1	
19:50-19:55	51.3		50.1	
19:55-20:00	51.3		49.2	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	51.2	51.3	50.1	49.3
20:05-20:10	51.2		50.0	
20:10-20:15	52.3		50.3	
20:15-20:20	54.5		50.4	
20:20-20:25	51.5		49.6	
20:25-20:30	50.1		49.1	
20:30-20:35	50.2		49.1	
20:35-20:40	50.5		49.3	
20:40-20:45	50.3		48.8	
20:45-20:50	50.4		49.0	
20:50-20:55	50.1		49.1	
20:55-21:00	51.2		49.4	
21:00-21:05	51.4	51.1	50.2	49.3
21:05-21:10	51.7		48.9	
21:10-21:15	51.7		49.7	
21:15-21:20	51.4		48.9	
21:20-21:25	50.5		49.3	
21:25-21:30	51.0		49.6	
21:30-21:35	51.3		48.8	
21:35-21:40	50.2		48.9	
21:40-21:45	50.7		49.5	
21:45-21:50	50.3		49.3	
21:50-21:55	51.7		49.6	
21:55-22:00	50.5		48.6	
22:00-22:05	51.0	50.9	49.8	49.1
22:05-22:10	51.1		49.4	
22:10-22:15	50.1		48.6	
22:15-22:20	50.2		49.0	
22:20-22:25	50.0		49.1	
22:25-22:30	50.5		48.9	
22:30-22:35	50.7		49.4	
22:35-22:40	50.4		48.9	
22:40-22:45	51.0		49.7	
22:45-22:50	52.8		49.7	
22:50-22:55	51.9		49.1	
22:55-23:00	50.1		48.7	
23:00-23:05	50.3	50.6	49.1	49.0
23:05-23:10	50.2		48.7	
23:10-23:15	49.9		48.7	
23:15-23:20	50.1		48.8	
23:20-23:25	50.2		49.2	
23:25-23:30	52.6		49.5	
23:30-23:35	50.9		49.3	
23:35-23:40	50.4		49.0	
23:40-23:45	50.2		48.8	
23:45-23:50	50.4		49.0	
23:50-23:55	50.7		49.1	
23:55-00:00	50.6		49.6	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.2	50.7	49.0	49.1
00:05-00:10	49.5		48.5	
00:10-00:15	50.5		49.1	
00:15-00:20	51.5		49.3	
00:20-00:25	50.5		49.3	
00:25-00:30	51.7		49.6	
00:30-00:35	50.5		49.0	
00:35-00:40	50.1		48.9	
00:40-00:45	50.9		48.5	
00:45-00:50	50.6		49.2	
00:50-00:55	51.1		49.2	
00:55-01:00	50.7		49.1	
01:00-01:05	50.6	50.6	49.0	48.7
01:05-01:10	50.7		49.5	
01:10-01:15	51.4		49.6	
01:15-01:20	50.2		48.8	
01:20-01:25	49.3		48.1	
01:25-01:30	50.5		48.7	
01:30-01:35	49.7		48.5	
01:35-01:40	50.2		48.4	
01:40-01:45	49.8		48.8	
01:45-01:50	49.7		48.1	
01:50-01:55	50.7		48.5	
01:55-02:00	53.0		49.8	
02:00-02:05	52.4	51.0	50.7	49.1
02:05-02:10	51.4		49.4	
02:10-02:15	50.5		49.0	
02:15-02:20	51.0		49.3	
02:20-02:25	51.2		49.7	
02:25-02:30	51.9		50.0	
02:30-02:35	51.0		49.3	
02:35-02:40	50.3		49.1	
02:40-02:45	49.7		48.2	
02:45-02:50	50.4		48.7	
02:50-02:55	50.6		49.0	
02:55-03:00	50.6		48.8	
03:00-03:05	49.4	49.8	48.4	48.4
03:05-03:10	49.6		47.8	
03:10-03:15	49.5		47.8	
03:15-03:20	49.3		48.0	
03:20-03:25	49.8		49.0	
03:25-03:30	50.3		49.3	
03:30-03:35	49.8		48.9	
03:35-03:40	50.5		48.7	
03:40-03:45	49.9		48.8	
03:45-03:50	49.9		48.6	
03:50-03:55	49.7		47.3	
03:55-04:00	49.9		47.5	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	49.6	50.3	47.6	48.4
04:05-04:10	48.4		47.2	
04:10-04:15	49.4		48.3	
04:15-04:20	49.5		48.2	
04:20-04:25	49.5		48.4	
04:25-04:30	49.3		48.3	
04:30-04:35	50.5		48.5	
04:35-04:40	51.2		49.2	
04:40-04:45	49.8		48.7	
04:45-04:50	49.5		48.7	
04:50-04:55	49.8		48.6	
04:55-05:00	54.2		49.2	
05:00-05:05	50.5	50.7	48.6	48.9
05:05-05:10	50.3		48.9	
05:10-05:15	50.8		48.7	
05:15-05:20	51.3		49.5	
05:20-05:25	51.0		49.8	
05:25-05:30	50.5		49.4	
05:30-05:35	50.7		48.9	
05:35-05:40	49.6		48.5	
05:40-05:45	50.0		48.7	
05:45-05:50	49.8		48.8	
05:50-05:55	51.5		49.0	
05:55-06:00	51.6		49.4	
06:00-06:05	51.4	52.9	49.8	49.7
06:05-06:10	51.7		49.9	
06:10-06:15	51.7		49.8	
06:15-06:20	51.5		49.6	
06:20-06:25	51.0		49.4	
06:25-06:30	50.6		49.3	
06:30-06:35	51.0		49.4	
06:35-06:40	54.4		50.0	
06:40-06:45	56.3		50.8	
06:45-06:50	54.4		50.7	
06:50-06:55	52.7		49.6	
06:55-07:00	53.8		49.7	
07:00-07:05	51.2	53.6	49.6	50.0
07:05-07:10	51.8		49.8	
07:10-07:15	53.2		51.2	
07:15-07:20	51.9		50.2	
07:20-07:25	52.4		50.5	
07:25-07:30	53.6		50.7	
07:30-07:35	53.7		50.9	
07:35-07:40	52.3		50.3	
07:40-07:45	54.8		50.0	
07:45-07:50	56.4		50.0	
07:50-07:55	55.3		49.7	
07:55-08:00	53.1		49.2	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.7	52.8	49.7	50.0
08:05-08:10	52.6		50.0	
08:10-08:15	53.7		50.0	
08:15-08:20	51.7		49.9	
08:20-08:25	52.3		49.5	
08:25-08:30	51.9		50.1	
08:30-08:35	53.1		49.5	
08:35-08:40	51.5		49.6	
08:40-08:45	52.5		50.3	
08:45-08:50	53.5		50.5	
08:50-08:55	52.7		50.3	
08:55-09:00	52.0		50.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	50.0	-		
L _{max} [dB(A)]	83.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_713/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00192048
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-7 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	53.9	53.2	50.7	51.3
09:05-09:10	55.0		51.4	
09:10-09:15	53.3		51.3	
09:15-09:20	53.3		51.5	
09:20-09:25	53.0		50.7	
09:25-09:30	53.4		51.8	
09:30-09:35	52.8		51.2	
09:35-09:40	52.5		51.4	
09:40-09:45	52.9		51.6	
09:45-09:50	52.3		51.4	
09:50-09:55	51.9		51.0	
09:55-10:00	53.0		51.0	
10:00-10:05	53.1	53.3	51.6	51.1
10:05-10:10	54.3		52.6	
10:10-10:15	53.6		52.2	
10:15-10:20	53.6		52.0	
10:20-10:25	53.3		51.7	
10:25-10:30	52.2		50.9	
10:30-10:35	52.9		51.1	
10:35-10:40	54.0		51.5	
10:40-10:45	55.4		50.7	
10:45-10:50	51.6		50.4	
10:50-10:55	51.9		50.0	
10:55-11:00	51.7		49.9	
11:00-11:05	52.1	53.1	50.6	50.9
11:05-11:10	52.3		50.5	
11:10-11:15	52.5		50.7	
11:15-11:20	52.4		50.9	
11:20-11:25	52.0		50.2	
11:25-11:30	55.1		51.6	
11:30-11:35	53.4		52.0	
11:35-11:40	52.8		50.7	
11:40-11:45	52.2		51.0	
11:45-11:50	52.5		51.0	
11:50-11:55	53.1		51.4	
11:55-12:00	55.0		51.0	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.6	52.8	50.9	50.9
12:05-12:10	52.0		50.8	
12:10-12:15	51.5		50.3	
12:15-12:20	52.2		50.7	
12:20-12:25	52.8		51.0	
12:25-12:30	54.0		51.7	
12:30-12:35	53.8		51.6	
12:35-12:40	53.1		51.1	
12:40-12:45	53.6		51.1	
12:45-12:50	53.3		51.3	
12:50-12:55	51.8		50.1	
12:55-13:00	52.5		50.0	
13:00-13:05	52.3	53.6	51.4	50.6
13:05-13:10	56.0		50.7	
13:10-13:15	54.4		50.6	
13:15-13:20	52.8		50.8	
13:20-13:25	51.8		50.5	
13:25-13:30	53.6		51.4	
13:30-13:35	54.3		52.6	
13:35-13:40	53.7		51.7	
13:40-13:45	52.5		50.5	
13:45-13:50	52.2		50.6	
13:50-13:55	52.8		50.5	
13:55-14:00	55.1		50.6	
14:00-14:05	53.0	52.6	51.0	50.3
14:05-14:10	51.8		50.6	
14:10-14:15	51.8		50.1	
14:15-14:20	52.0		50.0	
14:20-14:25	52.1		50.3	
14:25-14:30	51.6		50.1	
14:30-14:35	52.3		50.3	
14:35-14:40	52.1		50.5	
14:40-14:45	53.2		50.9	
14:45-14:50	52.7		50.8	
14:50-14:55	52.1		50.4	
14:55-15:00	55.3		49.9	
15:00-15:05	52.1	54.0	50.3	50.3
15:05-15:10	52.8		50.3	
15:10-15:15	52.5		50.6	
15:15-15:20	51.3		50.2	
15:20-15:25	52.7		50.2	
15:25-15:30	53.2		50.8	
15:30-15:35	53.0		50.9	
15:35-15:40	54.3		50.4	
15:40-15:45	56.5		51.4	
15:45-15:50	58.0		50.8	
15:50-15:55	54.3		50.3	
15:55-16:00	52.1		49.4	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	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	52.4	54.4	50.4	50.7
16:05-16:10	54.3		49.3	
16:10-16:15	54.8		50.3	
16:15-16:20	52.1		50.2	
16:20-16:25	52.1		50.7	
16:25-16:30	53.2		51.0	
16:30-16:35	57.1		51.2	
16:35-16:40	55.0		50.5	
16:40-16:45	53.5		51.3	
16:45-16:50	57.4		51.2	
16:50-16:55	53.3		51.5	
16:55-17:00	53.7		51.4	
17:00-17:05	53.2	55.0	51.4	51.5
17:05-17:10	52.8		51.8	
17:10-17:15	52.6		51.1	
17:15-17:20	52.8		51.3	
17:20-17:25	53.0		51.3	
17:25-17:30	54.7		51.6	
17:30-17:35	52.8		51.5	
17:35-17:40	53.6		51.4	
17:40-17:45	55.2		53.7	
17:45-17:50	57.7		56.5	
17:50-17:55	57.4		56.7	
17:55-18:00	58.2		55.7	
18:00-18:05	58.7	55.6	55.7	52.2
18:05-18:10	58.6		54.9	
18:10-18:15	57.9		53.7	
18:15-18:20	54.7		52.7	
18:20-18:25	54.0		52.6	
18:25-18:30	53.1		51.8	
18:30-18:35	53.9		51.6	
18:35-18:40	54.8		52.6	
18:40-18:45	53.8		51.5	
18:45-18:50	55.5		52.2	
18:50-18:55	53.2		51.6	
18:55-19:00	52.9		51.3	
19:00-19:05	53.4	53.1	51.5	51.4
19:05-19:10	53.1		51.7	
19:10-19:15	52.8		51.4	
19:15-19:20	52.7		51.1	
19:20-19:25	53.1		51.7	
19:25-19:30	52.9		51.6	
19:30-19:35	53.3		51.7	
19:35-19:40	53.2		51.6	
19:40-19:45	52.3		51.0	
19:45-19:50	54.1		50.8	
19:50-19:55	52.1		51.1	
19:55-20:00	54.0		51.2	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	52.0	53.0	51.1	51.5
20:05-20:10	52.9		51.8	
20:10-20:15	52.7		51.5	
20:15-20:20	53.7		51.3	
20:20-20:25	53.1		51.5	
20:25-20:30	52.9		51.9	
20:30-20:35	52.4		51.1	
20:35-20:40	52.5		51.0	
20:40-20:45	53.3		51.7	
20:45-20:50	52.7		51.4	
20:50-20:55	54.4		52.3	
20:55-21:00	53.3		52.1	
21:00-21:05	53.0	52.9	51.9	51.2
21:05-21:10	52.5		51.4	
21:10-21:15	53.1		52.1	
21:15-21:20	53.7		52.0	
21:20-21:25	54.7		52.3	
21:25-21:30	54.4		52.0	
21:30-21:35	52.7		51.2	
21:35-21:40	52.7		49.6	
21:40-21:45	51.4		48.1	
21:45-21:50	52.2		48.0	
21:50-21:55	51.4		47.2	
21:55-22:00	51.6		50.2	
22:00-22:05	53.3	52.6	51.9	50.2
22:05-22:10	53.4		51.2	
22:10-22:15	54.4		51.2	
22:15-22:20	53.4		50.1	
22:20-22:25	51.6		50.2	
22:25-22:30	51.0		49.7	
22:30-22:35	52.6		50.7	
22:35-22:40	52.9		50.5	
22:40-22:45	51.4		50.0	
22:45-22:50	51.3		49.8	
22:50-22:55	52.2		50.2	
22:55-23:00	52.1		50.7	
23:00-23:05	51.2	51.2	49.0	48.0
23:05-23:10	53.5		49.2	
23:10-23:15	53.0		48.0	
23:15-23:20	51.4		48.2	
23:20-23:25	49.4		47.9	
23:25-23:30	49.2		48.2	
23:30-23:35	49.1		47.7	
23:35-23:40	51.6		48.0	
23:40-23:45	49.8		47.5	
23:45-23:50	51.2		47.2	
23:50-23:55	50.1		47.8	
23:55-00:00	52.4		48.3	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	49.1	50.6	47.4	48.6
00:05-00:10	52.4		48.3	
00:10-00:15	49.7		48.1	
00:15-00:20	50.6		49.1	
00:20-00:25	51.1		49.7	
00:25-00:30	51.0		49.0	
00:30-00:35	49.8		48.8	
00:35-00:40	49.7		48.6	
00:40-00:45	49.8		48.6	
00:45-00:50	51.1		49.1	
00:50-00:55	51.2		48.2	
00:55-01:00	50.7		47.5	
01:00-01:05	49.1	49.6	46.8	47.4
01:05-01:10	51.1		47.2	
01:10-01:15	50.6		48.5	
01:15-01:20	51.5		48.4	
01:20-01:25	51.2		47.4	
01:25-01:30	49.2		47.5	
01:30-01:35	48.5		47.4	
01:35-01:40	49.2		47.0	
01:40-01:45	48.7		47.5	
01:45-01:50	48.3		47.3	
01:50-01:55	47.8		46.9	
01:55-02:00	48.2		47.4	
02:00-02:05	49.1	48.7	48.0	47.1
02:05-02:10	50.3		48.7	
02:10-02:15	49.5		47.6	
02:15-02:20	48.0		46.9	
02:20-02:25	48.3		46.7	
02:25-02:30	48.4		46.9	
02:30-02:35	48.3		47.3	
02:35-02:40	48.8		47.4	
02:40-02:45	48.6		47.1	
02:45-02:50	48.0		46.5	
02:50-02:55	48.1		46.9	
02:55-03:00	48.9		47.8	
03:00-03:05	48.8	50.3	47.6	48.0
03:05-03:10	49.3		47.4	
03:10-03:15	48.5		47.0	
03:15-03:20	49.0		47.4	
03:20-03:25	51.2		48.0	
03:25-03:30	51.0		47.9	
03:30-03:35	50.2		48.0	
03:35-03:40	49.1		48.3	
03:40-03:45	51.7		48.4	
03:45-03:50	52.0		49.9	
03:50-03:55	50.8		49.0	
03:55-04:00	50.2		48.8	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	49.6	50.2	48.4	48.4
04:05-04:10	49.8		48.7	
04:10-04:15	50.7		48.6	
04:15-04:20	51.1		49.5	
04:20-04:25	50.5		48.2	
04:25-04:30	49.8		48.9	
04:30-04:35	49.8		48.4	
04:35-04:40	50.1		48.5	
04:40-04:45	50.7		49.6	
04:45-04:50	50.0		48.4	
04:50-04:55	49.5		47.7	
04:55-05:00	50.1		48.4	
05:00-05:05	48.8	51.6	47.8	48.5
05:05-05:10	48.9		47.9	
05:10-05:15	49.6		48.3	
05:15-05:20	52.2		47.9	
05:20-05:25	49.8		48.0	
05:25-05:30	49.6		48.5	
05:30-05:35	52.1		50.9	
05:35-05:40	51.9		51.0	
05:40-05:45	53.3		51.2	
05:45-05:50	52.6		51.4	
05:50-05:55	53.3		52.0	
05:55-06:00	53.5		51.9	
06:00-06:05	54.4	53.9	52.3	51.9
06:05-06:10	54.5		52.5	
06:10-06:15	53.6		51.9	
06:15-06:20	53.2		51.9	
06:20-06:25	53.9		51.6	
06:25-06:30	54.1		52.4	
06:30-06:35	53.7		51.9	
06:35-06:40	53.4		51.8	
06:40-06:45	53.9		51.4	
06:45-06:50	54.5		51.2	
06:50-06:55	53.6		51.9	
06:55-07:00	53.3		51.1	
07:00-07:05	52.8	52.6	50.8	50.2
07:05-07:10	52.2		50.2	
07:10-07:15	51.7		50.4	
07:15-07:20	52.2		50.0	
07:20-07:25	52.6		50.3	
07:25-07:30	51.9		50.2	
07:30-07:35	52.0		50.3	
07:35-07:40	54.2		50.9	
07:40-07:45	54.9		50.7	
07:45-07:50	51.9		49.7	
07:50-07:55	51.7		49.3	
07:55-08:00	52.2		49.6	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	53.0	51.9	49.7	49.6
08:05-08:10	51.9		49.6	
08:10-08:15	52.4		49.8	
08:15-08:20	51.3		49.6	
08:20-08:25	52.5		49.9	
08:25-08:30	52.2		49.8	
08:30-08:35	51.4		49.2	
08:35-08:40	51.4		48.9	
08:40-08:45	52.7		49.7	
08:45-08:50	50.8		49.5	
08:50-08:55	51.8		49.2	
08:55-09:00	50.8		48.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	50.3	-		
L _{max} [dB(A)]	83.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_713/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00192048
	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

Dan Thung

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 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

1/7

RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 4-7 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	50.8	51.6	49.5	49.3
09:05-09:10	51.6		50.3	
09:10-09:15	51.0		49.6	
09:15-09:20	51.8		49.2	
09:20-09:25	52.1		49.5	
09:25-09:30	51.2		49.3	
09:30-09:35	51.1		49.2	
09:35-09:40	53.0		49.5	
09:40-09:45	51.3		49.3	
09:45-09:50	51.8		49.2	
09:50-09:55	51.3		49.0	
09:55-10:00	51.4		49.4	
10:00-10:05	50.8	53.5	49.3	49.4
10:05-10:10	51.6		49.5	
10:10-10:15	53.9		49.4	
10:15-10:20	55.7		49.5	
10:20-10:25	55.1		51.4	
10:25-10:30	56.5		52.8	
10:30-10:35	54.5		51.7	
10:35-10:40	53.4		49.5	
10:40-10:45	52.1		49.3	
10:45-10:50	51.4		49.1	
10:50-10:55	50.6		48.1	
10:55-11:00	50.8		48.0	
11:00-11:05	51.0	52.0	48.2	48.6
11:05-11:10	51.7		48.5	
11:10-11:15	51.4		48.6	
11:15-11:20	52.4		48.8	
11:20-11:25	50.1		48.5	
11:25-11:30	49.7		48.3	
11:30-11:35	50.1		48.3	
11:35-11:40	51.3		49.0	
11:40-11:45	52.9		49.6	
11:45-11:50	53.3		51.4	
11:50-11:55	53.1		51.0	
11:55-12:00	54.0		51.0	

RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.5	55.2	51.6	50.9
12:05-12:10	56.1		51.9	
12:10-12:15	58.1		50.8	
12:15-12:20	57.4		51.2	
12:20-12:25	55.7		51.6	
12:25-12:30	53.8		50.7	
12:30-12:35	52.3		49.8	
12:35-12:40	52.5		50.9	
12:40-12:45	53.4		50.8	
12:45-12:50	53.4		51.1	
12:50-12:55	54.0		50.3	
12:55-13:00	56.3		51.8	
13:00-13:05	54.9	54.6	52.4	51.4
13:05-13:10	57.2		51.8	
13:10-13:15	55.7		52.7	
13:15-13:20	54.5		52.2	
13:20-13:25	54.3		52.0	
13:25-13:30	54.9		51.6	
13:30-13:35	53.7		51.3	
13:35-13:40	53.9		51.3	
13:40-13:45	54.1		51.4	
13:45-13:50	53.2		50.9	
13:50-13:55	53.6		51.2	
13:55-14:00	53.0		50.7	
14:00-14:05	53.1	53.8	50.9	50.9
14:05-14:10	52.8		51.2	
14:10-14:15	52.8		50.6	
14:15-14:20	52.3		50.8	
14:20-14:25	52.8		50.8	
14:25-14:30	52.2		50.6	
14:30-14:35	53.1		51.1	
14:35-14:40	54.9		51.5	
14:40-14:45	56.8		50.9	
14:45-14:50	54.9		51.7	
14:50-14:55	53.3		51.7	
14:55-15:00	54.0		52.1	
15:00-15:05	55.8	54.5	53.1	51.9
15:05-15:10	56.8		52.3	
15:10-15:15	54.3		51.8	
15:15-15:20	53.8		52.0	
15:20-15:25	53.4		51.3	
15:25-15:30	53.4		51.9	
15:30-15:35	54.1		51.5	
15:35-15:40	54.4		52.3	
15:40-15:45	53.9		52.3	
15:45-15:50	54.4		51.7	
15:50-15:55	54.5		51.1	
15:55-16:00	54.0		52.5	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	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	54.6	57.4	52.5	53.0
16:05-16:10	53.7		52.0	
16:10-16:15	54.3		52.6	
16:15-16:20	56.0		52.6	
16:20-16:25	54.2		52.3	
16:25-16:30	55.6		53.0	
16:30-16:35	55.4		53.3	
16:35-16:40	55.8		54.1	
16:40-16:45	57.3		53.8	
16:45-16:50	59.7		55.1	
16:50-16:55	60.7		55.4	
16:55-17:00	61.3		56.7	
17:00-17:05	58.9	58.7	57.7	53.7
17:05-17:10	60.3		57.8	
17:10-17:15	62.3		59.1	
17:15-17:20	60.4		54.0	
17:20-17:25	57.1		55.3	
17:25-17:30	60.6		54.3	
17:30-17:35	57.3		52.4	
17:35-17:40	56.1		53.7	
17:40-17:45	57.4		53.3	
17:45-17:50	55.1		53.6	
17:50-17:55	56.7		53.3	
17:55-18:00	54.3		52.3	
18:00-18:05	55.8	55.9	53.2	53.3
18:05-18:10	55.2		53.3	
18:10-18:15	57.3		52.2	
18:15-18:20	56.5		53.2	
18:20-18:25	54.5		53.2	
18:25-18:30	55.3		53.9	
18:30-18:35	55.1		53.0	
18:35-18:40	55.7		53.6	
18:40-18:45	56.1		53.9	
18:45-18:50	54.8		53.4	
18:50-18:55	57.4		54.3	
18:55-19:00	56.4		54.0	
19:00-19:05	55.9	55.3	54.1	52.8
19:05-19:10	55.1		53.2	
19:10-19:15	55.4		53.0	
19:15-19:20	55.3		53.3	
19:20-19:25	54.7		52.5	
19:25-19:30	55.0		53.2	
19:30-19:35	54.5		52.8	
19:35-19:40	54.2		52.8	
19:40-19:45	54.5		52.3	
19:45-19:50	55.8		53.4	
19:50-19:55	54.3		51.9	
19:55-20:00	57.4		52.0	

RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	55.1	54.4	52.1	51.6
20:05-20:10	54.1		52.2	
20:10-20:15	55.2		52.9	
20:15-20:20	54.3		51.6	
20:20-20:25	55.8		51.8	
20:25-20:30	54.0		52.1	
20:30-20:35	54.3		52.3	
20:35-20:40	53.4		51.2	
20:40-20:45	51.9		50.0	
20:45-20:50	52.7		50.3	
20:50-20:55	56.6		49.3	
20:55-21:00	52.4		49.4	
21:00-21:05	50.6	54.7	49.5	49.8
21:05-21:10	50.9		49.3	
21:10-21:15	53.8		51.7	
21:15-21:20	55.2		52.8	
21:20-21:25	54.2		52.2	
21:25-21:30	54.8		51.7	
21:30-21:35	58.5		51.0	
21:35-21:40	56.9		49.8	
21:40-21:45	54.2		50.0	
21:45-21:50	53.7		49.8	
21:50-21:55	54.7		49.2	
21:55-22:00	52.6		49.3	
22:00-22:05	51.1	53.3	49.9	49.6
22:05-22:10	50.7		49.6	
22:10-22:15	51.4		49.0	
22:15-22:20	51.4		49.2	
22:20-22:25	51.2		49.0	
22:25-22:30	50.5		49.8	
22:30-22:35	52.8		49.5	
22:35-22:40	54.6		50.2	
22:40-22:45	54.6		49.4	
22:45-22:50	55.0		50.8	
22:50-22:55	56.4		49.9	
22:55-23:00	54.8		50.0	
23:00-23:05	51.9	51.9	48.7	49.7
23:05-23:10	51.3		49.8	
23:10-23:15	51.2		50.3	
23:15-23:20	51.2		50.1	
23:20-23:25	50.9		49.8	
23:25-23:30	53.6		50.0	
23:30-23:35	54.1		50.3	
23:35-23:40	53.3		49.7	
23:40-23:45	51.5		49.3	
23:45-23:50	50.2		49.2	
23:50-23:55	50.5		49.4	
23:55-00:00	51.0		49.5	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.7	50.3	49.4	48.8
00:05-00:10	50.6		49.5	
00:10-00:15	50.5		49.5	
00:15-00:20	51.3		49.7	
00:20-00:25	50.1		49.2	
00:25-00:30	49.9		48.8	
00:30-00:35	49.7		48.8	
00:35-00:40	50.2		49.1	
00:40-00:45	52.6		48.3	
00:45-00:50	50.3		47.1	
00:50-00:55	47.8		46.7	
00:55-01:00	47.7		46.7	
01:00-01:05	48.1	50.0	47.0	48.2
01:05-01:10	49.3		48.0	
01:10-01:15	48.8		47.0	
01:15-01:20	48.9		46.6	
01:20-01:25	49.3		47.9	
01:25-01:30	49.3		48.2	
01:30-01:35	49.6		48.4	
01:35-01:40	51.6		48.5	
01:40-01:45	50.6		49.5	
01:45-01:50	51.0		50.1	
01:50-01:55	50.7		49.5	
01:55-02:00	51.6		48.5	
02:00-02:05	49.9	48.9	47.6	47.5
02:05-02:10	48.9		47.2	
02:10-02:15	48.0		46.9	
02:15-02:20	47.9		47.1	
02:20-02:25	48.6		47.3	
02:25-02:30	48.2		47.5	
02:30-02:35	48.8		48.1	
02:35-02:40	49.4		48.0	
02:40-02:45	49.6		48.6	
02:45-02:50	49.0		47.7	
02:50-02:55	49.4		47.5	
02:55-03:00	48.9		47.4	
03:00-03:05	49.6	51.0	48.7	48.8
03:05-03:10	49.7		48.4	
03:10-03:15	49.3		48.1	
03:15-03:20	49.5		47.6	
03:20-03:25	50.2		47.8	
03:25-03:30	51.0		48.8	
03:30-03:35	50.1		49.0	
03:35-03:40	51.1		49.8	
03:40-03:45	52.9		51.5	
03:45-03:50	51.9		50.9	
03:50-03:55	52.4		51.3	
03:55-04:00	52.5		50.3	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.6	52.5	51.1	50.6
04:05-04:10	52.0		50.0	
04:10-04:15	51.4		50.0	
04:15-04:20	52.2		49.5	
04:20-04:25	53.5		50.7	
04:25-04:30	52.2		50.8	
04:30-04:35	52.6		51.1	
04:35-04:40	52.0		50.0	
04:40-04:45	51.4		49.7	
04:45-04:50	52.6		51.0	
04:50-04:55	52.7		50.6	
04:55-05:00	54.4		50.7	
05:00-05:05	56.3	54.3	51.7	51.1
05:05-05:10	57.1		51.1	
05:10-05:15	55.7		51.7	
05:15-05:20	53.9		52.4	
05:20-05:25	53.1		51.6	
05:25-05:30	52.5		50.2	
05:30-05:35	51.9		50.2	
05:35-05:40	54.5		51.0	
05:40-05:45	54.0		51.1	
05:45-05:50	53.3		51.2	
05:50-05:55	52.5		51.1	
05:55-06:00	53.6		51.7	
06:00-06:05	55.0	56.7	53.0	52.6
06:05-06:10	54.8		52.8	
06:10-06:15	58.3		52.9	
06:15-06:20	58.5		52.6	
06:20-06:25	58.1		52.7	
06:25-06:30	57.0		53.1	
06:30-06:35	56.7		52.0	
06:35-06:40	58.2		52.9	
06:40-06:45	56.3		51.5	
06:45-06:50	56.3		51.8	
06:50-06:55	54.3		51.7	
06:55-07:00	53.5		52.2	
07:00-07:05	54.5	57.2	52.4	54.4
07:05-07:10	54.9		52.2	
07:10-07:15	55.9		51.8	
07:15-07:20	55.1		51.9	
07:20-07:25	57.2		52.3	
07:25-07:30	55.4		54.4	
07:30-07:35	56.0		55.4	
07:35-07:40	58.6		55.2	
07:40-07:45	58.2		57.3	
07:45-07:50	59.1		56.9	
07:50-07:55	58.5		57.3	
07:55-08:00	58.9		57.3	



RY121/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง			
	เดือนธันวาคม 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	59.1	57.6	57.7	55.9
08:05-08:10	59.2		57.7	
08:10-08:15	58.5		57.3	
08:15-08:20	58.0		56.5	
08:20-08:25	57.5		56.9	
08:25-08:30	57.3		56.5	
08:30-08:35	57.4		55.9	
08:35-08:40	56.9		55.1	
08:40-08:45	56.7		54.7	
08:45-08:50	56.5		54.0	
08:50-08:55	56.4		53.7	
08:55-09:00	56.9		53.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	50.9	-		
L _{max} [dB(A)]	84.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	59.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_713/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00192048
	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

Darin Thungam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



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)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&I
วันที่ตรวจประเมิน	8 กรกฎาคม 2568	แผนก	SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ชอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายชัชวาล สายอุต		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192052
เครื่องมือปรับเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	07 July 2025
ตรวจปรับ โดย	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	79.1	90.2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Polymerization	1	09:30-10:30	78.1	86.5	
Polymerization	2	10:30-11:30	80.3	89.2	
Polymerization	3	11:30-12:30	78.8	86.6	
Polymerization	4	12:30-13:30	78.6	86.4	
Polymerization	5	13:30-14:30	76.6	84.4	
Polymerization	6	14:30-15:30	78.8	90.2	
Polymerization	7	15:30-16:30	78.2	85.3	
Polymerization	8	16:30-17:30	81.5	86.7	
Polymerization	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.30-17.30	79.1	90.2	



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



แบบ กภ.ภญ.
ฉ.ป.บ.ค.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓๐-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๘๐๘๕๕๒๕๐๐๗๒๕๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยง แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดเป็นแบบแผนการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย

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 ดุลาอ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓๐-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ

๒. นายศรัณย์ สมนานวิเศษชัย

๓. นางสาวเพ็ญญา วิภาสอริ

๔. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาอ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงรบกวน	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	

๒.

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 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 Z127	
		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. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ชัย ทุลาธาร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)

ปี 2568

เดือนพฤศจิกายน



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)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&I
วันที่ตรวจประเมิน	11 พฤศจิกายน 2568	แผนก	SAAB (ABS1) (เอบีเอส 1)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายบรรเจิด ยมจินดา		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192052
เครื่องมือปรับเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	10 November 2025
ตรวจปรับ โดย	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	80.9	96.1

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

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Polymerization	1	09:30-10:30	78.6	87.5	
Polymerization	2	10:30-11:30	80.4	88.2	
Polymerization	3	11:30-12:30	79.2	87.7	
Polymerization	4	12:30-13:30	81.2	89.0	
Polymerization	5	13:30-14:30	82.2	94.7	
Polymerization	6	14:30-15:30	81.9	88.9	
Polymerization	7	15:30-16:30	81.3	89.2	
Polymerization	8	16:30-17:30	80.8	96.1	
Polymerization	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		80.9	96.1	



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



แบบ กภ.ภญ.
ฉ.ปศุศก.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓๑-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๐๘๕๕๒๕๐๐๗๒๕๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยง แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดเป็นระเบียบและกฏเกณฑ์ในการปฏิบัติงานเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย

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 ดุลาอ)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓๑-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ

๒. นายศรัณย์ สมนานวิเศษชัย

๓. นางสาวเพ็ญญา ภิบาลอริย์

๔. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาอ)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงรบกวน	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	

๒.

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 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 Z127	
		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. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ชัย ทุลาธาร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



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	11 กรกฎาคม 2568	แผนก	SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎา ธีระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายกฤษณะ แจ้งคำ		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192053
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	10 July 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	79.6	90.4

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Flocculation & Drying Unit	1	09:30-10:30	79.5	90.4	
Flocculation & Drying Unit	2	10:30-11:30	79.4	81.1	
Flocculation & Drying Unit	3	11:30-12:30	79.4	80.9	
Flocculation & Drying Unit	4	12:30-13:30	79.5	81.1	
Flocculation & Drying Unit	5	13:30-14:30	79.8	90.2	
Flocculation & Drying Unit	6	14:30-15:30	79.8	89.1	
Flocculation & Drying Unit	7	15:30-16:30	79.7	84.1	
Flocculation & Drying Unit	8	16:30-17:30	79.5	85.6	
Flocculation & Drying Unit	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	79.6	90.4	

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



แบบ กบ.บญ
ฉป.บคค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๐๕๕๖๔๐๐๖๒๔๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความถี่เสียง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย

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 ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- นางสาวจุฑิณี นันทวิสุทธิ
- นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐ์
- นางสาวเพ็ญภา นิกาสอวัช
- นางสาวกมลวรรณ แสงทิพย์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๙๖๑๗-๐๗-๒๕๖๒๔๐๐๐๑๑

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

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

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์สิทธิ์ หุตาอ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)

ปี 2568

เดือนพฤศจิกายน



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	13 พฤศจิกายน 2568	แผนก	SAAB (ABS3) (เอบีเอส 3)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎา ภิรมย์		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายธีรยุทธ วันพุธ		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00172048
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	12 November 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	80.6	102.4

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	83.0	102.4	
Flocculation & Drying Unit	2	10:30-11:30	80.7	84.3	
Flocculation & Drying Unit	3	11:30-12:30	80.4	82.6	
Flocculation & Drying Unit	4	12:30-13:30	80.4	82.6	
Flocculation & Drying Unit	5	13:30-14:30	80.3	81.8	
Flocculation & Drying Unit	6	14:30-15:30	80.1	82.2	
Flocculation & Drying Unit	7	15:30-16:30	79.9	81.9	
Flocculation & Drying Unit	8	16:30-17:30	79.2	90.1	
Flocculation & Drying Unit	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		80.6	102.4	

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



แบบ กบ.บญ
ฉ.บญคด

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๐๕๕๖๐๐๐๖๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๕ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความถี่เสียง 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. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ
- นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐ์
- นางสาวเพ็ญภา นิกาสอวัช
- นางสาวนภัสวรรณ แสงจิตินันท์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๙๖๑๗-๐๗-๒๕๖๒๔๐๐๐๑๑

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

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

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์สิทธิ์ หุตาอ)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



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 (ABS2) (เอบีเอส 2)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	8 กรกฎาคม 2568	แผนก	SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎา ภิรมย์		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายสาคร ช้องประเสริฐ		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192053
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	07 July 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	82.2	85.9

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	84.7	
Compounding	2	10:30-11:30	82.2	84.6	
Compounding	3	11:30-12:30	82.3	85.5	
Compounding	4	12:30-13:30	82.5	85.9	
Compounding	5	13:30-14:30	82.2	83.7	
Compounding	6	14:30-15:30	82.1	83.6	
Compounding	7	15:30-16:30	81.9	83.9	
Compounding	8	16:30-17:30	82.3	85.1	
Compounding	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		82.2	85.9	



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



แบบ กว.ภญ.
ฉ.1/กค.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓๐-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๘๐๘๕๕๒๕๐๐๐๗๒๕๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความว่อง แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดเป็นแบบการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งมอบความปลอด

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 ดุลาอ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอช.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓๐-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ

๒. นายศรัณย์ สมนานวิเศษชัย

๓. นางสาวเพ็ญญา ภิบาลอริย์

๔. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาอ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงรบกวน	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 NR-21	
		Serial No. 00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	

๒.

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะท้อน	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 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 Z127	
		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. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ชัย ทุลาธาร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)

ปี 2568

เดือนพฤศจิกายน



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 (ABS2) (เอบีเอส 2)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH/
วันที่ตรวจประเมิน	11 พฤศจิกายน 2568	แผนก	SAAB (ABS2) (เอบีเอส 2)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎา ธิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายสมบูรณ์ เจริญรัตน์ชัย		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00182011
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	10 November 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	70.9	85.4

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	79.4	82.8	
Compounding	2	10:30-11:30	79.0	82.3	
Compounding	3	11:30-12:30	79.0	81.0	
Compounding	4	12:30-13:30	79.1	81.5	
Compounding	5	13:30-14:30	78.8	85.4	
Compounding	6	14:30-15:30	78.8	81.5	
Compounding	7	15:30-16:30	79.0	82.9	
Compounding	8	16:30-17:30	78.9	81.7	
Compounding	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		70.9	85.4	



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



แบบ กว.ภญ.
ฉ.1/กค.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๐๙๕๖๒๐๐๐๒๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยง แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดเป็นแบบการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งมอบความปลอดภัย

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 ดุลาอ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ

๒. นายศรัณย์ สมนานวิเศษชัย

๓. นางสาวเพ็ญญา วิภาสอริ

๔. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาอ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงรบกวน	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	

๒.

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 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 Z127	
		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. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ชัย ทุลาธาร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

PLBG (Bagging ABS) (บรรจุผลิตภัณฑ์สไตรีนิกส์)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



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) (บรรจุผลิตภัณฑ์สไตรีนิกส์)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	09 กรกฎาคม 2568	แผนก	PLBG (Bagging ABS) (บรรจุผลิตภัณฑ์สไตรีนิกส์)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎา ภิรมย์		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายศิวกร ทศโนทัย		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236 (METER)
หมายเลขเครื่อง	00192052
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	08 July 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	79.1	101.9

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Bagging	1	09:30-10:30	79.0	92.4	
Bagging	2	10:30-11:30	84.5	101.9	
Bagging	3	11:30-12:30	74.4	86.6	
Bagging	4	12:30-13:30	72.4	91.0	
Bagging	5	13:30-14:30	72.6	91.6	
Bagging	6	14:30-15:30	77.5	95.0	
Bagging	7	15:30-16:30	79.2	89.9	
Bagging	8	16:30-17:30	79.1	92.4	
Bagging	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.30-17.30	79.1	101.9	



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



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๘๐๓๐๒๒๕๖๕๐๑๐๑๑

อนุญาตให้ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๘๐๓๐๒๒๕๖๕๐๑๐๑๑

ตั้งอยู่เลขที่ ๘ ซอยทองหล่อ ๒๔ ถนนทองหล่อ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านตรวจสอบด้วย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎหมายว่า
กำหนดมาตรฐานความปลอดภัย การ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย และเสียง พ.ศ. ๒๕๖๒ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับใบอนุญาตการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ กระทรวงมหาดไทย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีผู้ลงกร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

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

ไว้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์สิทธิ์ สุภากร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อผู้ตรวจการแบบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๘๐๓๐๒๒๕๖๕๐๑๐๑๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๘๐๓๐๒๒๕๖๕๐๑๐๑๑

๑. นายการุณ	นายวิบูลย์
๒. นายศรัณย์	นายวิบูลย์
๓. นางสาวพิชญ์	นายวิบูลย์
๔. นางสาววิภากร	นายวิบูลย์

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

ไว้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์สิทธิ์ สุภากร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดมลพิษทางอากาศ
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ค่ามลพิษทางอากาศตามนโยบายที่ระบุข้างต้น
กรมวิทย์ เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๖๓-๐๓๒๒๕๖๔-๐๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑๓	เครื่องวัดมลพิษ และ เครื่องวัดปริมาณสารเคมีอันตราย	ยี่ห้อ ACO	๓๓๐
		รุ่น 6236	
		Serial No.	
		172048	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192052	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ CHRS	
		รุ่น CR1618	๔
		Serial No.	
		G301134	
		G301151	
		G301401	
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ HCON	
		รุ่น NL-21	๓
		Serial No.	
		00554245	
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียง	ยี่ห้อ SVANTEK	๒๗
		รุ่น SV 1095	
		Serial No.	
		60166	
		60152	
		60153	
		63438	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80831	
		80832	
		80834	
		80836	
		80940	
		80842	
		80852	
		80854	
		80856	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106129	
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑๓	อุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ	ยี่ห้อ CHRS	๓
		รุ่น CR515	
		Serial No.	
		92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ HCON	
		รุ่น NC-73	๓
		Serial No.	
		10727909	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๓
		รุ่น 2127	
		Serial No.	
		130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ SVANTEK	
		รุ่น SV 348	๔
		Serial No.	
		33157	
		33159	
		33166	
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ได้มี ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์สิทธิ์ สุขสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

PLBG (Bagging ABS) (บรรจุผลิตภัณฑ์สไตรีนิกส์)

ปี 2568

เดือนพฤศจิกายน



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) (บรรจุผลิตภัณฑ์สไตรีนิกส์)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	12 พฤศจิกายน 2568	แผนก	PLBG (Bagging ABS) (บรรจุผลิตภัณฑ์สไตรีนิกส์)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎา ภิรมย์		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา ภิรมย์		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายธวัช พิมพ์จันทร์		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192062
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	11 November 2025
ตรวจปรับ	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	76.9	91.7

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Bagging	1	10:00-11:00	78.1	87.7	
Bagging	2	11:00-12:00	79.8	91.7	
Bagging	3	12:00-13:00	72.7	75.0	
Bagging	4	13:00-14:00	72.5	83.7	
Bagging	5	14:00-15:00	71.0	73.3	
Bagging	6	15:00-16:00	72.6	82.5	
Bagging	7	16:00-17:00	79.0	83.4	
Bagging	8	17:00-18:00	79.3	84.6	
Bagging	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	76.9	91.7	



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



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๘๐๓๐๒๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๘๐๓๐๒๒๕๖๔-๐๐๐๑

ตั้งอยู่เลขที่ ๘ ซอยทองหล่อ ๒๔ ถนนทองหล่อ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านตรวจสอบด้วย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎหมายว่า
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความรุนแรง แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๒ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับใบอนุญาตการขึ้นทะเบียนและกรณียุติการให้บริการเพื่อส่งเสริมความถูกต้องกับ
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ กระทรวงมหาดไทย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีบุคคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายศักดิ์สิทธิ์ สุขอาจ)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง

นายวิฑูรย์ นวลรักษ์, นายศักดิ์สิทธิ์ สุขอาจ, นายวิฑูรย์ นวลรักษ์

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๘๐๓๐๒๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายวิฑูรย์ นวลรักษ์	นายวิฑูรย์ นวลรักษ์
๒. นายศักดิ์สิทธิ์ สุขอาจ	นายวิฑูรย์ นวลรักษ์
๓. นายวิฑูรย์ นวลรักษ์	นายวิฑูรย์ นวลรักษ์
๔. นายวิฑูรย์ นวลรักษ์	นายวิฑูรย์ นวลรักษ์

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายศักดิ์สิทธิ์ สุขอาจ)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดมลพิษทางอากาศ
 เป็นบัญชีอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดและเฝ้าระวังการปล่อยมลพิษจากโรงงาน
 ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๖๓-๐๓๒๒๕๖๔-๐๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑๓	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดปริมาณการสั่นสะเทือน	ยี่ห้อ ACO	๓๓๐
		รุ่น 6236	
		Serial No.	๓๔
		172048	
		182011	๓๕
		182015	
		192027	๓๖
		192032	
		192034	๓๗
		192052	
		192053	๓๘
		192062	
		192063	๓๙
		192064	
		มาตรฐาน IEC 61672	๔๐
		ยี่ห้อ CHRS	
		รุ่น CR1618	๔๑
		Serial No.	
		G301134	๔๒
		G301151	
		G301401	๔๓
		G301407	
		มาตรฐาน IEC 61672	๔๔
		ยี่ห้อ HCON	
		รุ่น NL-21	๔๕
		Serial No.	
		00554245	๔๖
		มาตรฐาน IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑๔	เครื่องวัดปริมาณการสั่นสะเทือน	ยี่ห้อ SVANTEK	๑๗
		รุ่น SV 1095	
		Serial No.	๑๘
		60166	
		60152	๑๙
		60153	
		63438	๒๐
		80801	
		80816	๒๑
		80817	
		80818	๒๒
		80829	
		80830	๒๓
		80831	
		80832	๒๔
		80834	
		80836	๒๕
		80940	
		80842	๒๖
		80852	
		80854	๒๗
		80856	
		80873	๒๘
		80875	
		80880	๒๙
		106120	
		106122	๓๐
		106123	
		106129	๓๑
		106131	
		มาตรฐาน IEC 61252	๓๒
		มาตรฐาน IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑๕	อุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ	ยี่ห้อ CHRS	๓
		รุ่น CR515	
		Serial No.	๓๔
		92002	
		มาตรฐาน IEC 60942	๓๕
		ยี่ห้อ HCON	
		รุ่น NC-73	๓๖
		Serial No.	
		10727909	๓๗
		มาตรฐาน IEC 60942	
		ยี่ห้อ ACO	๓๘
		รุ่น 2127	
		Serial No.	๓๙
		130006	
		มาตรฐาน IEC 60942	๔๐
		ยี่ห้อ SVANTEK	
		รุ่น SV 348	๔๑
		Serial No.	
		33157	๔๒
		33159	
		33166	๔๓
		83820	
		มาตรฐาน IEC 60942	๔๔
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ได้มี ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์สิทธิ์ สุขสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการโรงงาน ปฏิบัติราชการแทน
 เจ้าพนักงานปฏิบัติการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น 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	SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	11 กรกฎาคม 2568	แผนก	SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม		
ผู้ควบคุม	คุณพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	คุณธีรยุทธ ทองชัย		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192052
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	10 July 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	79.5	90.6

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

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Process	1	09:30-10:30	79.6	84.5	
Process	2	10:30-11:30	79.6	80.5	
Process	3	11:30-12:30	79.4	80.1	
Process	4	12:30-13:30	79.4	80.1	
Process	5	13:30-14:30	79.4	80.0	
Process	6	14:30-15:30	79.4	80.5	
Process	7	15:30-16:30	79.5	90.6	
Process	8	16:30-17:30	79.4	80.1	
Process	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	79.5	90.6	



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



แบบ กภ.ภญ.
ฉ.1/กค.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓๐-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอ.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๘๐๘๕๕๒๕๐๐๗๒๕๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยง แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดเป็นระเบียบและกำหนดการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งมอบความปลอดภัย 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 ดุลาอ)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอ.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๘๐๓๐-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|-------------------|----------------|
| ๑. นางสาวจวิณี | นิพนธ์สุชาติ |
| ๒. นายศรัณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ์ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสวณิช |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม |

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาอ)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของ บริษัท เมส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงรบกวน	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	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะท้อน	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 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 Z127	
		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. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ชัย ทุลาธาร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)

ปี 2568

เดือนพฤศจิกายน



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	SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	13 พฤศจิกายน 2568	แผนก	SASN (SAN3) (เอสเอเอ็น 3)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายไถยจนา นวลวัฒนา		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00182011
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	12 November 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	80.4	83.2

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	80.4	81.6	
Process	2	10:30-11:30	80.3	81.2	
Process	3	11:30-12:30	80.2	80.9	
Process	4	12:30-13:30	80.4	81.2	
Process	5	13:30-14:30	80.4	81.3	
Process	6	14:30-15:30	80.5	81.2	
Process	7	15:30-16:30	80.4	81.1	
Process	8	16:30-17:30	80.2	83.2	
Process	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	80.4	83.2	



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



แบบ กภ.ภญ.
ฉ.ปศุศก.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๐๓๐-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๐๙๕๕๒๙๐๐๗๒๕๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดเป็นระเบียบและกฏเกณฑ์ในการปฏิบัติงานเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย 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 ดุลาอ)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๙๕๕๒๙๐๐๗๒๕๔

- | | |
|-------------------|------------------|
| ๑. นางสาวจวิณี | นิพนวิสุทธิ |
| ๒. นายศรัณย์ | ธนาวิบุตย์เศรษฐ์ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสธร |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม |

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาอ)

ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบพกพาใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของ บริษัท เมส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงรบกวน	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	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะท้อน	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	๑
		รุ่น Z127	
		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. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ชัย ทุลาธาร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)

ปี 2568

เดือน กันยายน



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)		
ชนิดก๊าซและไอ	Styrene, Acrylonitrile, 1,3-Butadiene		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธวัช ธีร อ็อกจินดา	บริษัท	ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นายสุริยา สอนแก้ว	เลขทะเบียน	0201-03-2565-0014
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายสามารถ โมคำค่า	หน่วยงาน	SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)

ประเภทของตัวอย่าง

แบบพื้นที่

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	GILIAN
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	Gilian Plus
หมายเลขเครื่อง	20170410058, 20170410062, 20150310157, 20150310159, 20150310160, 20150310163 20150310180, 20150410002, 20150410003, 20150410004, 20150410006, 20201110102

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	9 กันยายน 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	28.7 °C / บรรยากาศปกติ (754.2 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)

รายละเอียดการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมฯที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (ppm)	มาตรฐาน (ppm)	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Polymerization 01T021 B	<0.05	$100^{[1]}/10^{[2]}$	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Polymerization 01T012 B	<0.05	$100^{[1]}/10^{[2]}$	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Latex Storage 04T014	<0.05	$100^{[1]}/10^{[2]}$	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Latex Storage 04T006	<0.05	$100^{[1]}/10^{[2]}$	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ RTO จุดที่ 1 (Inlet)	<0.05	$100^{[1]}/10^{[2]1}$	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ RTO จุดที่ 2 (Outlet)	<0.05	$100^{[1]}/10^{[2]}$	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Polymerization 01T021 B	<0.05	$2^{[1]}/2^{[2]}$	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Polymerization 01T012 B	<0.05	$2^{[1]}/2^{[2]}$	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Latex Storage 04T014	<0.05	$2^{[1]}/2^{[2]}$	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Latex Storage 04T006	<0.05	$2^{[1]}/2^{[2]}$	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ RTO จุดที่ 1 (Inlet)	<0.05	$2^{[1]}/2^{[2]}$	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ RTO จุดที่ 2 (Outlet)	<0.05	$2^{[1]}/2^{[2]}$	/
1,3-Butadiene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ BDE Day Tank 02D013 B	<0.05	$1^{[1]}/2^{[2]}$	/
1,3-Butadiene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ PBDE Reactor 02R001 C	<0.05	$1^{[1]}/2^{[2]}$	/
1,3-Butadiene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ PBDE Reactor 02R001 G	<0.05	$1^{[1]}/2^{[2]}$	/
1,3-Butadiene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	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 ก.ก.บญ
บัญชี

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๗๕

อนุญาตให้ บ.วิชัย เอ็มแอลเอส แลบลอว์ทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๓๐๕๕๕๐๐๐๘๘๕๕๕
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔ 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. ๒๕๖๕
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๓๐๘ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๓๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ สุวรรณ)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กก.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการในกระหีบความเข้มขันของสารเคมีอันตราย
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 ในการวิเคราะห์ระดับความเข้มขันของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร
จำนวน ๕๕ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๓๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

พินี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ อุตาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)

ปี 2568

เดือน กันยายน



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)		
ชนิดอนุภาค	Styrene , Acrylonitrile		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธรินทร์ อ็อกจินดา	บริษัท	ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นายสุริยา สอนแก้ว	เลขทะเบียน	0201-03-2565-0014
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ชอบชื่น	หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายสาคร นื่องประเสริฐ	หน่วยงาน	SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)
ประเภทของตัวอย่าง	แบบพื้นที่		

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	GILIAN
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	Gilian Plus
หมายเลขเครื่อง	20150310180, 20150410002, 20150410003, 20150410004, 20150410006 20201110102, 20150410011, 20150510087, 20150810060, 20150310176

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	10 กันยายน 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	29.2 °C บรรยากาศปกติ (754.2 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	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	บริเวณ Master Batch Scale Tank 05T001 Unit 1 (B)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	บริเวณ Master Batch Scale Tank 05T001 Unit 2 (D)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	บริเวณ Folcculation 05T011 Unit 1 (A)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	บริเวณ Folcculation 05T011 Unit 2 (C)	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	บริเวณ Compounding	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Acrylonitrile	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	บริเวณ Master Batch Scale Tank 05T001 Unit 1 (B)	0.29	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	บริเวณ Master Batch Scale Tank 05T001 Unit 2 (D)	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	บริเวณ Folcculation 05T011 Unit 1 (A)	0.19	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	บริเวณ Folcculation 05T011 Unit 2 (C)	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	10 ก.ย. 68	09.50-11.50	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)





แบบ ก.ก.บ.ญ
บัณฑิต

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๙

อนุญาตให้ บริษัท เอ็มแอลเอส แล็บ อวาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๙๐๐๐๕๘๕๕

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔ ถนนพัฒนาการ ๕๐ ถนนวิภาวดีรังสิต 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 สุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กบ.บญ
บัญชี

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

อนุญาตให้...บริษัท เอแอลเอส.แอนด์อวทอวิ.กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๑๑๑๕๕๕๐๐๑๑๕๕๕๕๕๕.....

ตั้งอยู่เลขที่...๑๑๕๕ ซอยพัฒนาการ ๕๐ ถนนพัฒนาการ 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 อุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

SASN (SAN 1) (เอสเอเอ็น 1 และ 2)

ปี 2568

เดือน กันยายน



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	นายธรินทร์ อ็อกจินดา	บริษัท	ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นายสุริยา สอนแก้ว	เลขทะเบียน	0201-03-2565-0014
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายอนุพงษ์ ปัญญาสกุล	หน่วยงาน	SASN (SAN 1) (เอสเอเอ็น 1 และ 2)
ประเภทของตัวอย่าง	แบบพื้นที่		

รายละเอียดของเครื่องมือ

ชื่อ	GILIAN
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	Gilian Plus
หมายเลขเครื่อง	20150410011, 20150410012, 20150510087, 20150810059, 20150810060 20150310176, 20150910029, 20150910028, 20150910030, 20150910031

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	9 กันยายน 2568	
อุณหภูมิ / ความดัน	28.7 °C /	บรรยากาศปกติ (754.2 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	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Process area 1 Fl. (SAN1) 26D615	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Process area 1 Fl. (SAN2) 36D601	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Pelletizing Room (SAN1) 24F401	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Pelletizing Room (SAN2)	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Tank area (SAN1) 21P107	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Tank area (SAN2) 31P104	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ HTM 28K801	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Styrene	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ HTM 38A801	<0.05	100 ⁽¹⁾ /10 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Process area 1 Fl. (SAN1) 26D615	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Process area 1 Fl. (SAN2) 36D601	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Pelletizing Room (SAN1) 24F401	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Pelletizing Room (SAN2)	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Tank area (SAN1) 21P107	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ Tank area (SAN2) 31P104	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 68	10.00-12.00	บริเวณ HTM 28K801	<0.05	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾	/
Acrylonitrile	9 ก.ย. 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

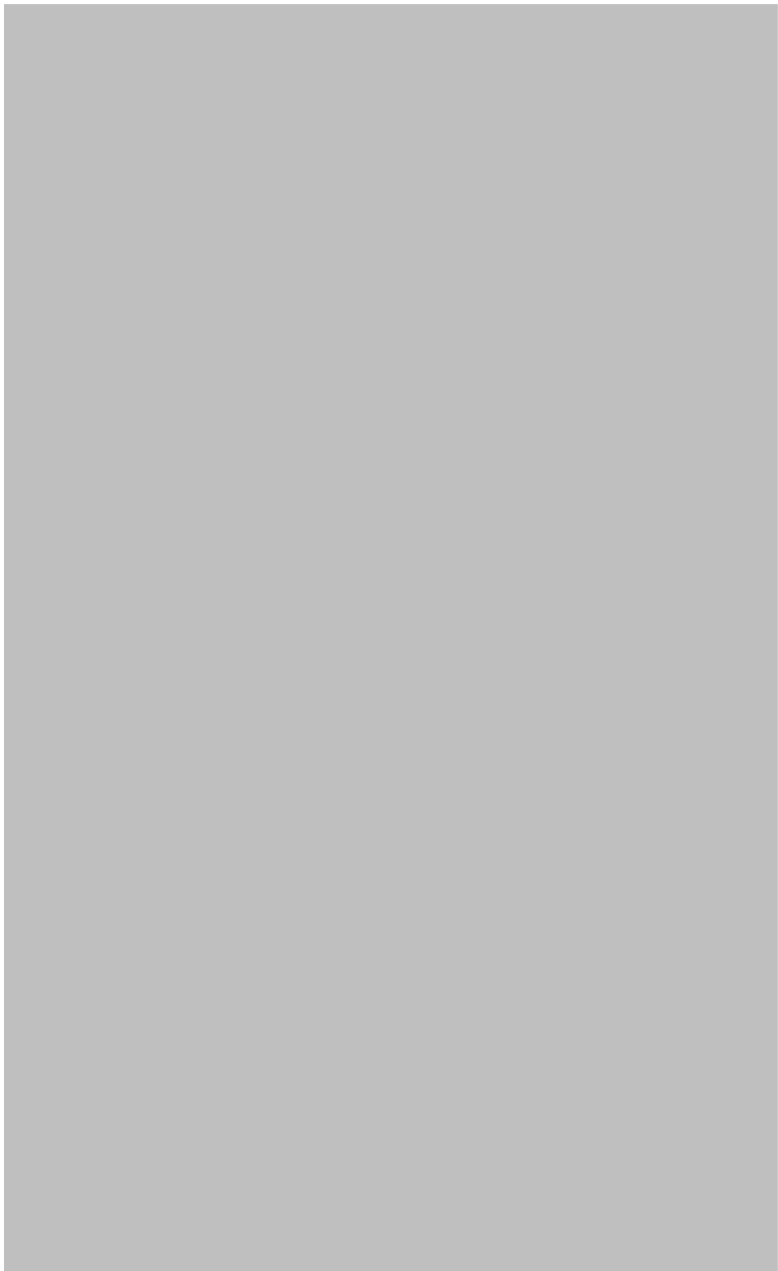
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ SASN (SAN 1) (เอสเอเอ็น 1 และ 2)



ส่วนที่ 3



แบบ ก.ก.บ.ญ
ฉัต.กคก

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๔

อนุญาตให้ บริษัท เอ็มแอลเอส แล็บอวาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๐๐๐๕๘๕๕
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔ 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 ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กก.บญ
บัญชี

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

อนุญาตให้... บริษัท เอแอลเอส แอนด์วาทซ์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๔๐๐๐๔๘๕๔

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. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ อุสาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ก๊าซและไอ

SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)

ปี 2568

เดือน กันยายน



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)		
ชนิดก๊าซและไอ	Styrene, Acrylonitrile		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธรินทร์ อ็อกจินดา	บริษัท	ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นายสุริยา สอนแก้ว	เลขทะเบียน	0201-03-2565-0014
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายธีรชัย สุขสวัสดิ์	หน่วยงาน	SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ชื่อ	GILIAN
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	Gilian Plus
หมายเลขเครื่อง	20150310157, 20201110102, 20201110104, 20201110093, 20201110092

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	16 กันยายน 2568	
อุณหภูมิ / ความดัน	29.2 °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 ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), 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	16 ก.ย. 68	10:25-12:25	บริเวณ Pelletizing 44G401	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	16 ก.ย. 68	10:25-12:25	บริเวณ Tank area 41P105	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Styrene	16 ก.ย. 68	10:25-12:25	บริเวณ HTM 48D801	<0.05	100 ^[1] /10 ^[2]	/
Acrylonitrile	16 ก.ย. 68	10:25-12:25	บริเวณ Pelletizing 44G401	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	16 ก.ย. 68	10:25-12:25	บริเวณ Tank area 41P105	<0.05	2 ^[1] /2 ^[2]	/
Acrylonitrile	16 ก.ย. 68	10:25-12:25	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)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)



แบบ กภ.บญ
ฉศกศด

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๔

อนุญาตให้... บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี 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. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ
ฉศกศด

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

อนุญาตให้... บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี 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. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน