

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR044/01/26
67/12/68

Report No. 2601/140_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน 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	-	-	755.21	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	112	-
Moisture	%	-	-	5.86	-
Velocity	m/s	-	-	15.29	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.422	-
Oxygen	%	-	-	19.9	-
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: 460 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 180 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 01 / 69

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



Ref. No. AR044/01/26
67/12/68

Report No. 2601/140

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.21	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	112	-	-
Moisture	%	-	-	5.86	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.29	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.422	-	-
Oxygen	%	-	-	19.9	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin 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	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	9	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.210	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 460 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 180 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
^{IV} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 69

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



Ref. No. AR126/02/26

Report No. 2602/178_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569

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	-	-	755.23	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	114	-
Moisture	%	-	-	5.87	-
Velocity	m/s	-	-	15.48	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.514	-
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: 3.7 Kg/Hr
- อัตราการผลิต: 3.46 Ton/Hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แส่นทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 02 / 69

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



Ref. No. AR126/02/26

Report No. 2602/178

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569
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.	-	-	10:00-11:00	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.23	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	114	-	-
Moisture	%	-	-	5.87	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.48	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.514	-	-
Oxygen	%	-	-	19.8	-	-
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	0.033	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	<1	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	<0.024	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 3.7 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต: 3.46 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{IV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{IV} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 02 / 69

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



Ref. No. AR224/03/26

Report No. 2603/309_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย 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	-	-	755.18	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	121	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	15.75	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.500	-
Oxygen	%	-	-	19.4	-
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:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.6 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต 3.55 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 04 / 69

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



Ref. No. AR224/03/26

Report No. 2603/309

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.18	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	121	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.75	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.500	-	-
Oxygen	%	-	-	19.4	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	3	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.098	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	10	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.235	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.6 Kg/Hr

- อัตราการผลิต 3.55 Ton/Hr

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

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

- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 04 / 69

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



Ref. No. AR235/04/26

Report No. 2604/307_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:30	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.19	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	122	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	15.78	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.496	-
Oxygen	%	-	-	19.2	-
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:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.6 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต 3.55 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 05 / 69

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



Ref. No. AR235/04/26

Report No. 2604/307

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:30	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.19	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	122	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.78	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.496	-	-
Oxygen	%	-	-	19.2	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	6	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.141	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.6 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต 3.55 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 05 / 69

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



Ref. No. AR266/05/26

Report No. 2605/217_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-12:00	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.61	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	120	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	15.71	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.504	-
Oxygen	%	-	-	18.0	-
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 :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 10.5 Nm³/Hr
 - อัตราการผลิต 3,811 Nm³/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 69

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



Ref. No. AR266/05/26

Report No. 2605/217

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-12:00	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.61	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	120	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.71	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.504	-	-
Oxygen	%	-	-	18.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	2	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.047	-	0.6049

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 10.5 Nm³/Hr
 - อัตราการผลิต 3,811 Nm³/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมวลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 69

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

Ref. No. AR136/06/26

Report No. 2606/162_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-22 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-11:10	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.23	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	126	-
Moisture	%	-	-	5.87	-
Velocity	m/s	-	-	15.60	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.230	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-
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 :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 40 kg/day
 - อัตราการผลิต 180 Ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุกาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 06 / 69

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

Ref. No. AR136/06/26
67/12/68

Report No. 2606/162

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-22 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet A	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-11:10	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.23	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	126	-	-
Moisture	%	-	-	5.87	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.60	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.230	-	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.016	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	10	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.230	-	0.6049

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 40 kg/day
- อัตราการผลิต 180 Ton/day

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

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

- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 69

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



Ref. No. AR045/01/26
67/12/68

Report No. 2601/140_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2569

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	-	-	755.11	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	114	-
Moisture	%	-	-	5.86	-
Velocity	m/s	-	-	15.85	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.807	-
Oxygen	%	-	-	19.5	-
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: 460 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 180 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 69

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



Ref. No. AR045/01/26
67/12/68

Report No. 2601/140

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.11	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	114	-	-
Moisture	%	-	-	5.86	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.85	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.807	-	-
Oxygen	%	-	-	19.5	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60 ^{n/}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.034	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	11	200 ^{n/}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.265	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 460 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 180 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

28 / 01 / 69

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



Ref. No. AR127/02/26

Report No. 2602/178_1

67/12/68

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 : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569

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	-	-	755.10	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	116	-
Moisture	%	-	-	5.87	-
Velocity	m/s	-	-	15.92	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.800	-
Oxygen	%	-	-	19.6	-
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: 3.7 Kg/Hr
- อัตราการผลิต: 3.46 Ton/Hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 02 / 69

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



Ref. No. AR127/02/26

Report No. 2602/178

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569

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	-	-	755.10	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	116	-	-
Moisture	%	-	-	5.87	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.92	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.800	-	-
Oxygen	%	-	-	19.6	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60 ^{IV}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.017	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	<1	200 ^{IV}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	<0.024	-	0.6049

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 3.7 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต: 3.46 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{IV} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{IV} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แล่นทวิสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 02 / 69

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



Ref. No. AR225/03/26

Report No. 2603/309_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2569

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	-	-	755.12	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	119	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	16.03	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.787	-
Oxygen	%	-	-	19.7	-
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:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.6 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต 3.55 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 04 / 69

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



Ref. No. AR225/03/26

Report No. 2603/309

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม-1 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2569
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	-	-	755.12	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	119	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.03	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.787	-	-
Oxygen	%	-	-	19.7	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.067	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	12	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.289	-	0.6049

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.6 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต 3.55 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 04 / 69

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



Ref. No. AR236/04/26

Report No. 2604/307_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:30	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.12	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	120	-
Moisture	%	-	-	5.88	-
Velocity	m/s	-	-	16.01	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.736	-
Oxygen	%	-	-	19.6	-
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)	3.3	9.5
Emission Rate of Acrylonitrile	g/s	-	Calculate	0.091	0.265

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.6 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต 3.55 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 05 / 69

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



Ref. No. AR236/04/26

Report No. 2604/307

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:30	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.12	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	120	-	-
Moisture	%	-	-	5.88	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.01	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.736	-	-
Oxygen	%	-	-	19.6	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	8	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.192	-	0.6049

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 3.6 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต 3.55 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 05 / 69

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



Ref. No. AR267/05/26

Report No. 2605/217_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-12:00	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.18	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-
Moisture	%	-	-	5.89	-
Velocity	m/s	-	-	15.98	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.775	-
Oxygen	%	-	-	21.5	-
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 :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 10.5 Nm³/Hr
 - อัตราการผลิต 3,811 Nm³/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุกาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 69

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



Ref. No. AR267/05/26

Report No. 2605/217

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-12:00	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.18	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	118	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.98	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.775	-	-
Oxygen	%	-	-	21.5	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	<1	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	<0.024	-	0.6049

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 10.5 Nm³/Hr
 - อัตราการผลิต 3,811 Nm³/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมวลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 69

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



Ref. No. AR137/06/26

Report No. 2606/162_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-22 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-11:10	-
Height	m.	-	-	50.0	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.11	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	123	-
Moisture	%	-	-	5.87	-
Velocity	m/s	-	-	15.84	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.511	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
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 :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 40 kg/day
 - อัตราการผลิต 180 Ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 69

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

Ref. No. AR137/06/26

Report No. 2606/162

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤชภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-22 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 1 Outlet B	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-11:10	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	119.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.11	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	123	-	-
Moisture	%	-	-	5.87	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.84	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.511	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.033	-	0.3367
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	9	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.212	-	0.6049

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการการใช้เชื้อเพลิง 40 kg/day
- อัตราการผลิต 180 Ton/day
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
 - สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 69

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



Ref. No. AR047/01/26
67/12/68

Report No. 2601/140_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:20-12:20	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.93	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	115	-
Moisture	%	-	-	6.94	-
Velocity	m/s	-	-	6.17	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.794	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-
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: 35 Kg/Day
- อัตราการผลิต: 24.69 Ton/Day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 01 / 69

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



Ref. No. AR047/01/26
67/12/68

Report No. 2601/140

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-27 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2569
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.	-	-	11:20-12:20	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.93	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	115	-	-
Moisture	%	-	-	6.94	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.17	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.794	-	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60 ^ว	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.036	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	8	200 ^ข	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.208	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 35 Kg/Day
 - อัตราการผลิต: 24.69 Ton/Day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ^ว สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ^ข สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนวิสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 69

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



Ref. No. AR129/02/26

Report No. 2602/178_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:30	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.93	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	113	-
Moisture	%	-	-	6.94	-
Velocity	m/s	-	-	6.37	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.312	-
Oxygen	%	-	-	20.3	-
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: 3.7 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต: 1.3 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 02 / 69

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



Ref. No. AR129/02/26

Report No. 2602/178

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:30	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.93	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	113	-	-
Moisture	%	-	-	6.94	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.37	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.312	-	-
Oxygen	%	-	-	20.3	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^{n/}	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.004	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	<1	200 ^{n/}	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	<0.027	-	1.6201

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 3.7 Kg/Hr
 - อัตราการผลิต: 1.3 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{n/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
^{n/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 02 / 69

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



Ref. No. AR197/03/26

Report No. 2603/309_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 17-30 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00	-
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	-	-	116	-
Moisture	%	-	-	6.94	-
Velocity	m/s	-	-	6.59	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.683	-
Oxygen	%	-	-	20.5	-
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 :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 30 Kg/D
 - อัตราการผลิต 1.37 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 69

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



Ref. No. AR197/03/26

Report No. 2603/309

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 17-30 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00	-	-
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	-	-	116	-	-
Moisture	%	-	-	6.94	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.59	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.683	-	-
Oxygen	%	-	-	20.5	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.038	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	9	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.249	-	1.6201

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 30 Kg/D

- อัตราการผลิต 1.37 Ton/Hr

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

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

- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 69

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



Ref. No. AR238/04/26

Report No. 2604/307_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:40	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.92	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	115	-
Moisture	%	-	-	6.94	-
Velocity	m/s	-	-	6.28	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.039	-
Oxygen	%	-	-	20.6	-
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 :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 30 Kg/Day
 - อัตราการผลิต 1.37 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 05 / 69

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



Ref. No. AR238/04/26
67/12/68

Report No. 2604/307

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:40	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.92	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	115	-	-
Moisture	%	-	-	6.94	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.28	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.039	-	-
Oxygen	%	-	-	20.6	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.018	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	6	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.158	-	1.6201

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 30 Kg/Day
 - อัตราการผลิต 1.37 Ton/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 05 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

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

1/1

Ref. No. AR269/05/26

Report No. 2605/217_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:40-13:40	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.94	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	114	-
Moisture	%	-	-	6.54	-
Velocity	m/s	-	-	6.32	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.220	-
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 :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 0.36 Nm³/Hr
 - อัตราการผลิต 1.25 Nm³/Hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 69

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



Ref. No. AR269/05/26

Report No. 2605/217

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:40-13:40	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.94	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	114	-	-
Moisture	%	-	-	6.54	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.32	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	14.220	-	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.004	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	4	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.107	-	1.6201

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 0.36 Nm³/Hr
- อัตราการผลิต 1.25 Nm³/Hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายนอกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 69

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



Ref. No. AR139/06/26

Report No. 2606/162_1

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-22 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:40	-
Height	m.	-	-	25.0	-
Diameter	cm.	-	-	200	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.95	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	115	-
Moisture	%	-	-	6.94	-
Velocity	m/s	-	-	6.18	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.798	-
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 :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 35 kg/day
- อัตราการผลิต 24.69 Ton/day
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 69

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

Ref. No. AR139/06/26
67/12/68

Report No. 2606/162

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-22 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง RTO 2 Outlet	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:40	-	-
Height	m.	-	-	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	200	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.95	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	115	-	-
Moisture	%	-	-	6.94	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.18	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.798	-	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	60	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.018	-	0.9016
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	8	200	25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.208	-	1.6201

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 35 kg/day
 - อัตราการผลิต 24.69 Ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 06 / ๒๕๖๙

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



Ref. No. AR198/03/26

Report No. 2603/309

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 17-30 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAN, HTM Burner 28A801 (SAN1)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-12:00		-	-
Height	m.	-	-	9.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	50.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.95		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	134		-	-
Moisture	%	-	-	6.97		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.52		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.735		-	-
Oxygen	%	-	-	4.3	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	23.12	50.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	60	15
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.004	-	-	0.0267
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	48	39	200	100
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.066	-	-	0.1280

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 100 Nm³/hr.

- อัตราการผลิต 5.20 Ton/hr.

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

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

- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 69

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



Ref. No. AR199/03/26

Report No. 2603/309

67/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 17-30 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAN, HTM Burner 48A801 (SAN3)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:30		-	-
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	-	-	268		-	-
Moisture	%	-	-	5.89		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.40		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.933		-	-
Oxygen	%	-	-	4.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	27.52	50.0	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	0.9	60	15
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.002	-	-	0.0390
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	14	12	200	100
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.025	-	-	0.1871

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 60 kg/hr.
- อัตราการผลิต 3.0 Ton/hr.

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนวิสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 69

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
13:00-14:00	11.06	12.96	8.76	14.13	12.32	16.79	15.56	-
14:00-15:00	13.28	16.06	13.86	10.48	13.19	20.06	12.67	-
15:00-16:00	14.02	12.26	13.01	12.28	9.31	14.25	15.50	-
16:00-17:00	10.39	13.86	11.36	13.17	7.84	12.30	13.05	-
17:00-18:00	14.02	6.94	13.41	11.68	10.20	15.36	11.14	-
18:00-19:00	17.35	6.81	15.53	16.21	15.03	11.75	10.01	-
19:00-20:00	14.18	15.98	8.16	9.04	13.54	10.81	14.82	-
20:00-21:00	14.89	12.31	12.42	11.15	17.42	17.21	10.51	-
21:00-22:00	15.83	19.78	15.52	12.26	17.33	21.53	11.10	-
22:00-23:00	20.85	15.54	21.89	11.40	13.42	10.92	11.74	-
23:00-00:00	14.99	7.50	12.52	7.79	11.93	9.04	13.95	-
00:00-01:00	12.81	12.26	11.54	14.70	16.56	14.33	18.65	-
01:00-02:00	7.01	11.98	16.49	12.52	14.54	16.35	15.29	-
02:00-03:00	8.97	13.17	8.02	14.31	13.57	14.03	14.57	-
03:00-04:00	7.59	9.70	10.71	13.40	13.94	12.51	12.93	-
04:00-05:00	14.73	13.46	8.47	12.69	11.43	11.65	10.01	-
05:00-06:00	9.39	9.28	8.61	13.94	8.60	11.16	11.89	-
06:00-07:00	10.74	12.82	8.67	7.55	9.03	9.85	12.30	-
07:00-08:00	8.42	8.51	9.83	7.58	6.45	11.59	13.95	-
08:00-09:00	10.82	10.01	16.78	14.89	12.03	13.93	11.14	-
09:00-10:00	14.87	13.53	10.60	13.03	13.83	13.25	6.35	-
10:00-11:00	17.00	20.67	9.10	13.15	15.52	7.07	7.65	-
11:00-12:00	16.99	24.06	11.76	16.33	11.48	8.55	24.57	-
12:00-13:00	14.15	24.63	7.86	14.45	19.95	10.27	11.01	-
Max 1 hr [ppb]	20.85	24.63	21.89	16.33	19.95	21.53	24.57	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	13.10	13.50	11.87	12.42	12.85	13.11	12.93	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R06							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
13:00-14:00	2.14	2.56	1.97	1.63	2.24	1.70	2.75	-
14:00-15:00	2.41	1.68	1.92	1.89	1.90	1.56	2.80	-
15:00-16:00	2.78	2.03	1.97	1.73	2.23	2.01	2.13	-
16:00-17:00	2.18	1.46	1.81	2.31	1.96	1.76	2.50	-
17:00-18:00	2.71	1.89	1.62	2.37	1.58	1.68	1.56	-
18:00-19:00	2.10	3.03	1.53	2.43	1.50	1.53	1.93	-
19:00-20:00	2.16	1.79	1.86	1.96	1.70	1.97	1.92	-
20:00-21:00	2.59	1.46	1.42	1.70	2.33	2.40	1.72	-
21:00-22:00	1.70	1.73	1.67	1.49	2.57	1.83	2.48	-
22:00-23:00	1.92	2.05	2.02	2.66	2.14	3.42	1.37	-
23:00-00:00	2.11	2.15	1.55	2.35	2.74	2.18	2.74	-
00:00-01:00	2.00	2.01	1.81	3.13	2.03	2.27	1.90	-
01:00-02:00	2.14	2.59	1.68	1.54	1.93	2.40	1.56	-
02:00-03:00	2.19	2.59	1.72	1.66	2.46	2.10	1.36	-
03:00-04:00	2.13	1.53	2.19	1.53	1.53	1.76	2.01	-
04:00-05:00	2.70	2.01	1.62	2.11	1.71	1.77	2.06	-
05:00-06:00	2.40	1.84	1.73	1.62	1.89	1.84	2.11	-
06:00-07:00	2.19	1.73	1.72	1.67	1.66	1.66	1.84	-
07:00-08:00	2.01	1.46	2.66	1.73	2.20	2.09	2.57	-
08:00-09:00	2.40	2.52	2.54	1.71	1.76	2.32	2.19	-
09:00-10:00	2.15	2.44	2.93	1.83	2.09	2.31	2.01	-
10:00-11:00	1.76	2.61	1.60	1.86	2.05	1.72	2.28	-
11:00-12:00	2.19	2.71	2.56	1.45	1.66	1.92	3.34	-
12:00-13:00	2.66	2.82	2.05	1.83	1.68	1.85	3.18	-
Max 1 hr [ppb]	2.78	3.03	2.93	3.13	2.74	3.42	3.34	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	2.24	2.11	1.92	1.92	1.98	2.00	2.18	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R06							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthi

(นางสาวดาริน ทองตรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69_I

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
14:00-15:00	4.03	4.05	4.73	4.37	4.35	4.63	4.75	-
15:00-16:00	4.35	4.19	4.59	3.55	4.18	4.29	4.63	-
16:00-17:00	3.79	4.06	3.88	4.03	3.74	4.60	4.46	-
17:00-18:00	4.48	3.60	3.52	3.67	3.34	4.55	4.22	-
18:00-19:00	4.07	3.41	3.39	3.56	3.65	4.17	3.84	-
19:00-20:00	3.42	2.93	3.47	3.64	3.50	4.16	3.75	-
20:00-21:00	2.48	2.42	3.08	3.85	3.66	3.35	3.71	-
21:00-22:00	2.71	2.15	2.87	3.98	3.85	2.98	3.82	-
22:00-23:00	2.25	2.27	2.99	3.94	4.07	2.84	3.76	-
23:00-00:00	2.54	2.15	3.50	3.86	3.58	3.08	3.99	-
00:00-01:00	2.71	2.48	3.72	3.97	3.37	2.79	3.64	-
01:00-02:00	2.55	2.18	3.53	3.97	3.12	2.55	3.81	-
02:00-03:00	2.51	2.33	3.33	4.12	2.63	2.63	3.44	-
03:00-04:00	2.66	2.43	3.00	3.18	2.53	2.62	3.67	-
04:00-05:00	2.84	2.36	2.78	4.29	2.55	2.46	3.74	-
05:00-06:00	2.69	2.31	2.67	3.35	2.44	2.48	3.99	-
06:00-07:00	2.53	2.20	2.67	2.59	2.96	2.40	4.37	-
07:00-08:00	2.74	2.62	2.70	2.50	2.84	2.59	4.51	-
08:00-09:00	3.15	3.17	2.79	2.46	3.42	3.25	4.28	-
09:00-10:00	3.69	3.67	3.14	2.82	3.60	3.75	4.52	-
10:00-11:00	4.26	4.02	3.36	3.31	3.54	3.88	4.46	-
11:00-12:00	3.38	3.77	3.71	3.74	4.52	4.10	4.70	-
12:00-13:00	3.11	3.95	3.81	4.00	4.63	4.40	4.63	-
13:00-14:00	3.21	4.38	4.61	4.25	4.07	4.57	4.62	-
Max 1 hr [ppb]	4.48	4.38	4.73	4.37	4.63	4.63	4.75	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	3.17	3.05	3.41	3.63	3.51	3.46	4.14	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 42i-BZMSDAB Serial No. : CM13090047							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thungri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 03 / 69



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

RY121/03/69_I

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN)

วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง

วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
14:00-15:00	7.02	7.25	5.73	6.04	6.52	6.47	6.86	-
15:00-16:00	6.87	7.18	5.44	6.92	7.05	6.28	6.85	-
16:00-17:00	7.03	7.90	6.85	6.33	7.25	7.83	6.57	-
17:00-18:00	7.20	14.72	6.09	6.48	8.12	6.82	6.48	-
18:00-19:00	7.66	9.48	6.31	8.04	9.51	8.86	9.24	-
19:00-20:00	6.91	9.31	6.94	7.85	12.50	7.82	8.08	-
20:00-21:00	6.83	8.39	7.80	6.87	10.22	6.89	6.67	-
21:00-22:00	6.89	8.70	9.11	7.49	12.19	6.26	9.59	-
22:00-23:00	6.76	8.06	6.15	11.77	8.93	6.39	9.79	-
23:00-00:00	6.91	7.79	6.30	10.12	14.29	10.78	7.93	-
00:00-01:00	7.05	7.58	5.95	9.23	16.23	7.83	11.08	-
01:00-02:00	6.92	7.42	10.41	9.17	10.48	6.33	6.95	-
02:00-03:00	6.97	7.32	10.90	5.98	7.12	6.02	7.70	-
03:00-04:00	6.93	7.48	16.52	6.17	6.60	6.04	7.18	-
04:00-05:00	6.94	7.44	16.67	5.63	6.34	6.10	7.43	-
05:00-06:00	6.85	7.46	7.13	5.44	6.24	6.01	6.59	-
06:00-07:00	6.93	7.22	6.03	5.43	6.53	6.11	6.14	-
07:00-08:00	7.02	7.29	6.51	5.65	6.44	6.13	5.91	-
08:00-09:00	7.08	7.63	6.40	5.75	6.20	7.42	6.50	-
09:00-10:00	7.02	7.48	5.96	5.70	6.31	6.57	6.72	-
10:00-11:00	6.94	7.36	6.82	5.75	6.52	6.58	7.31	-
11:00-12:00	7.13	7.68	6.47	5.80	6.59	6.83	7.07	-
12:00-13:00	7.41	7.62	10.09	5.81	6.29	6.59	7.01	-
13:00-14:00	7.96	6.45	6.22	6.10	6.79	6.39	6.68	-
Max 1 hr [ppb]	7.96	14.72	16.67	11.77	16.23	10.78	11.08	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	7.05	8.01	7.87	6.90	8.39	6.89	7.43	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 43i-BZSAC Serial No. : 1310957747							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongtri

(นางสาวดาริน ทองตรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



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

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN)

วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง

วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
17:00-18:00	14.31	14.30	17.00	18.12	17.82	16.60	17.89	-
18:00-19:00	14.32	15.44	18.32	17.20	16.24	15.06	16.26	-
19:00-20:00	15.56	15.92	19.86	16.32	16.33	15.84	17.41	-
20:00-21:00	17.47	17.69	18.41	15.56	15.47	16.20	18.79	-
21:00-22:00	15.02	18.80	18.17	14.53	14.16	16.22	16.62	-
22:00-23:00	13.26	16.06	17.86	12.94	13.00	14.52	15.39	-
23:00-00:00	10.99	15.59	15.67	13.23	13.95	12.48	14.41	-
00:00-01:00	12.72	17.22	14.12	13.86	14.68	12.96	12.66	-
01:00-02:00	13.47	16.46	13.36	14.25	12.58	11.28	11.17	-
02:00-03:00	15.34	14.76	12.20	15.77	13.49	10.46	10.52	-
03:00-04:00	14.86	15.19	12.81	16.06	14.07	12.74	11.98	-
04:00-05:00	15.50	14.92	13.05	15.72	16.37	14.67	12.41	-
05:00-06:00	15.81	16.60	13.18	14.82	16.62	15.41	11.57	-
06:00-07:00	16.14	15.20	15.73	16.14	18.51	17.10	12.59	-
07:00-08:00	16.33	15.84	14.56	17.65	18.16	18.98	14.04	-
08:00-09:00	15.75	16.07	16.18	19.22	19.89	19.91	13.93	-
09:00-10:00	16.11	18.74	14.61	20.41	18.18	18.04	15.53	-
10:00-11:00	16.89	18.71	15.69	20.09	16.48	16.34	15.83	-
11:00-12:00	16.97	16.61	15.25	19.11	17.96	16.57	16.59	-
12:00-13:00	15.54	17.83	14.69	19.62	17.32	17.39	15.66	-
13:00-14:00	16.03	16.78	16.00	17.55	16.52	16.60	17.64	-
14:00-15:00	16.28	16.37	17.45	18.36	15.77	17.55	19.88	-
15:00-16:00	15.02	16.25	18.69	17.11	16.44	18.98	17.79	-
16:00-17:00	15.18	17.56	18.57	18.95	15.78	18.92	19.81	-
Max 1 hr [ppb]	17.47	18.80	19.86	20.41	19.89	19.91	19.88	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	15.20	16.45	15.89	16.77	16.07	15.87	15.27	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R08							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
17:00-18:00	2.09	2.07	2.08	2.03	2.35	2.33	2.07	-
18:00-19:00	2.11	2.04	2.09	1.96	2.24	2.20	2.19	-
19:00-20:00	2.04	2.19	1.95	2.14	2.25	2.46	2.15	-
20:00-21:00	2.06	2.20	1.97	2.00	2.23	2.57	2.15	-
21:00-22:00	2.10	2.15	2.05	2.07	2.21	2.33	2.16	-
22:00-23:00	1.93	2.06	1.90	2.03	2.19	2.19	2.09	-
23:00-00:00	1.95	2.00	1.95	1.92	2.22	2.23	2.05	-
00:00-01:00	1.92	2.12	2.11	2.14	2.15	2.15	1.99	-
01:00-02:00	2.08	2.08	1.99	1.92	2.10	2.00	2.02	-
02:00-03:00	2.00	2.01	2.02	2.11	2.00	2.06	2.05	-
03:00-04:00	1.95	2.06	2.08	1.96	2.14	2.08	2.04	-
04:00-05:00	2.05	2.12	2.12	2.03	2.15	2.00	2.15	-
05:00-06:00	1.91	2.00	2.15	2.06	2.07	2.17	2.03	-
06:00-07:00	2.00	2.03	2.19	2.00	2.14	2.03	2.04	-
07:00-08:00	2.05	2.14	2.17	2.07	2.17	2.10	2.09	-
08:00-09:00	2.10	2.16	2.23	2.09	2.20	2.04	2.05	-
09:00-10:00	2.12	2.12	2.16	2.13	2.19	2.02	2.12	-
10:00-11:00	2.09	2.19	2.11	2.16	2.10	2.13	2.09	-
11:00-12:00	2.15	2.17	2.15	2.13	2.09	2.04	2.19	-
12:00-13:00	2.16	2.13	2.19	2.24	2.05	2.19	2.22	-
13:00-14:00	2.12	2.15	2.11	2.18	2.09	2.23	2.11	-
14:00-15:00	2.16	2.16	2.09	2.19	2.12	2.20	2.00	-
15:00-16:00	2.13	2.13	2.05	2.25	2.03	2.15	2.06	-
16:00-17:00	2.06	2.14	2.08	2.39	2.19	2.09	2.10	-
Max 1 hr [ppb]	2.16	2.20	2.23	2.39	2.35	2.57	2.22	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	2.06	2.11	2.08	2.09	2.15	2.17	2.09	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R02							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thang

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
16:00-17:00	11.20	18.81	19.38	18.84	16.30	18.65	16.84	-
17:00-18:00	12.46	18.67	17.98	19.86	17.19	19.61	18.28	-
18:00-19:00	16.19	19.04	19.48	17.47	17.89	20.08	18.64	-
19:00-20:00	18.93	17.05	16.27	19.90	18.60	18.84	18.39	-
20:00-21:00	19.97	16.14	15.55	17.08	19.94	17.31	18.50	-
21:00-22:00	18.84	16.65	16.24	15.92	17.39	14.15	19.95	-
22:00-23:00	17.12	14.31	15.25	14.07	16.64	13.20	18.54	-
23:00-00:00	15.07	13.58	13.75	12.95	14.76	10.27	16.63	-
00:00-01:00	12.72	12.08	10.63	10.96	12.71	12.21	14.85	-
01:00-02:00	11.52	13.03	11.21	11.09	11.99	12.19	13.11	-
02:00-03:00	11.56	11.85	13.00	12.39	11.46	11.78	11.80	-
03:00-04:00	11.96	12.76	13.04	13.16	13.04	13.28	12.50	-
04:00-05:00	13.17	13.09	12.46	12.93	13.20	14.34	10.63	-
05:00-06:00	14.09	13.64	14.87	14.86	14.04	16.52	11.67	-
06:00-07:00	15.41	14.01	15.18	16.42	16.30	14.95	13.70	-
07:00-08:00	15.40	13.95	15.36	15.29	15.10	15.65	14.08	-
08:00-09:00	16.35	15.64	16.34	16.53	15.23	17.26	16.50	-
09:00-10:00	18.06	16.20	18.17	18.69	16.31	16.34	16.13	-
10:00-11:00	19.70	19.91	20.18	17.60	16.88	17.63	15.87	-
11:00-12:00	19.19	20.76	19.19	17.66	16.87	18.90	16.62	-
12:00-13:00	19.85	18.95	19.36	18.11	17.01	19.13	16.90	-
13:00-14:00	19.56	17.02	17.01	19.40	17.49	16.94	17.24	-
14:00-15:00	19.39	19.64	18.21	18.21	16.31	16.41	16.53	-
15:00-16:00	19.03	19.56	19.58	16.18	18.97	17.57	17.37	-
Max 1 hr [ppb]	19.97	20.76	20.18	19.90	19.94	20.08	19.95	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	16.11	16.10	16.15	16.07	15.90	15.97	15.89	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R01 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 769							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ดลูกเนิน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
16:00-17:00	2.64	2.58	2.57	2.31	2.83	2.47	2.69	-
17:00-18:00	2.45	2.52	2.72	2.35	2.91	2.52	2.55	-
18:00-19:00	2.36	2.41	2.66	2.34	2.85	2.67	2.62	-
19:00-20:00	2.41	2.64	2.48	2.46	2.78	2.53	2.56	-
20:00-21:00	2.35	2.68	2.39	2.22	2.59	2.55	2.45	-
21:00-22:00	2.21	2.53	2.43	2.19	2.45	2.41	2.28	-
22:00-23:00	2.38	2.46	2.27	2.09	2.22	2.29	2.25	-
23:00-00:00	2.24	2.23	2.15	1.95	2.36	2.21	2.22	-
00:00-01:00	2.58	2.25	2.16	2.18	2.22	2.15	2.23	-
01:00-02:00	2.21	2.31	2.23	2.25	2.16	2.25	2.11	-
02:00-03:00	2.19	2.55	2.34	2.47	2.29	2.28	2.04	-
03:00-04:00	2.34	2.45	2.43	2.35	2.41	2.24	2.23	-
04:00-05:00	2.59	2.51	2.49	2.51	2.35	2.37	2.26	-
05:00-06:00	2.61	2.54	2.32	2.27	2.18	2.41	2.38	-
06:00-07:00	2.65	2.57	2.27	2.38	2.37	2.45	2.41	-
07:00-08:00	2.72	2.46	2.23	2.53	2.18	2.65	2.53	-
08:00-09:00	2.69	2.32	2.28	2.65	2.26	2.74	2.76	-
09:00-10:00	2.65	2.65	2.31	2.71	2.30	2.85	2.74	-
10:00-11:00	2.82	2.22	2.12	2.85	2.53	2.71	2.75	-
11:00-12:00	2.78	2.18	2.14	2.67	2.45	2.98	2.84	-
12:00-13:00	2.72	2.11	2.26	2.71	2.31	3.04	2.91	-
13:00-14:00	2.88	2.26	2.16	2.76	2.48	2.85	2.96	-
14:00-15:00	2.79	2.54	2.35	2.63	2.51	2.74	2.85	-
15:00-16:00	2.64	2.39	2.44	2.76	2.35	2.51	2.64	-
Max 1 hr [ppb]	2.88	2.68	2.72	2.85	2.91	3.04	2.96	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	2.54	2.43	2.34	2.44	2.43	2.54	2.51	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R04 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 3489							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thung

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



Ref. No. AR048/01/26

Report No. 2601/156

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569
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 วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/01/69

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



Ref. No. AR131/02/26

Report No. 2602/211

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/02/69

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



Ref. No. AR174/03/26

Report No. 2603/324

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

1/04/69

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



Ref. No. AR263/04/26

Report No. 2604/355

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 05 / 69

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



Ref. No. AR283/05/26

Report No. 2605/252

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

1

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/69

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



Ref. No. AR142/06/26

Report No. 2606/200

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.1	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	1.4	-

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิษิตส์ติ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

94/06/69

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



Ref. No. AR052/01/26

Report No. 2601/156

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวสวัตติ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/01/69

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



Ref. No. AR135/02/26

Report No. 2602/211

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/02/69

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



Ref. No. AR175/03/26

Report No. 2603/324

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง	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 วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

104/69

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



Ref. No. AR267/04/26

Report No. 2604/355

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
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 วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 05 / 69

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



Ref. No. AR287/05/26

Report No. 2605/252

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2569
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	<0.07	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 วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/69

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



Ref. No. AR144/06/26

Report No. 2606/200

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

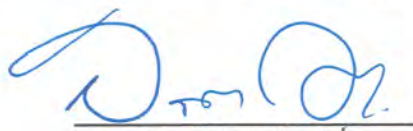
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.2	ไม่เกิน 5.3
Acrylonitrile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.15	ไม่เกิน 10
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.3	-

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
94, 06, 69

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



Ref. No. AR064/01/26

Report No. 2601/156

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569
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

๑๑/๐๑/๖๙

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



Ref. No. AR147/02/26

Report No. 2602/211

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

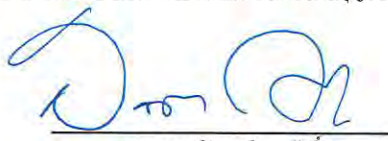
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
96/09/69

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



Ref. No. AR214/03/26

Report No. 2603/324

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

1 / 04 69

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



Ref. No. AR279/04/26

Report No. 2604/355

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
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 วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8,05,69

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



Ref. No. AR299/05/26

Report No. 2605/252

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

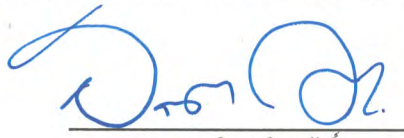
โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27/05/69

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



Ref. No. AR179/06/26

Report No. 2606/200

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9406/69

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



Ref. No. AR066/01/26

Report No. 2601/156

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๑/๐๑/๖๙

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



Ref. No. AR149/02/26

Report No. 2602/211

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินันท์ 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 วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/02/69

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



Ref. No. AR216/03/26

Report No. 2603/324

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

1 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1 / 04 / 69

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



Ref. No. AR281/04/26

Report No. 2604/355

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
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 วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8/05/69

----- 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. AR301/05/26

Report No. 2605/252

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2569
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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/05/69

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



Ref. No. AR184/06/26

Report No. 2606/200

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24, 06, 69

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

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	4.762	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.357	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	11.310	-	-	-	-
S (169°-191°)	26.786	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.071	-	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.976	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.786	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ											
	เดือนมีนาคม 2569											
	13-14			14-15			15-16			16-17		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW
14:00-15:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW
15:00-16:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
02:00-03:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
12:00-13:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0			30.9			31.5			30.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.04			757.34			756.73			756.29		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ								
	เดือนมีนาคม 2569								
	17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
14:00-15:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE
15:00-16:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	S
17:00-18:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S
04:00-05:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	S
06:00-07:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSW
08:00-09:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
10:00-11:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S
11:00-12:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW
12:00-13:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			31.1			32.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.05			757.07			756.50		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

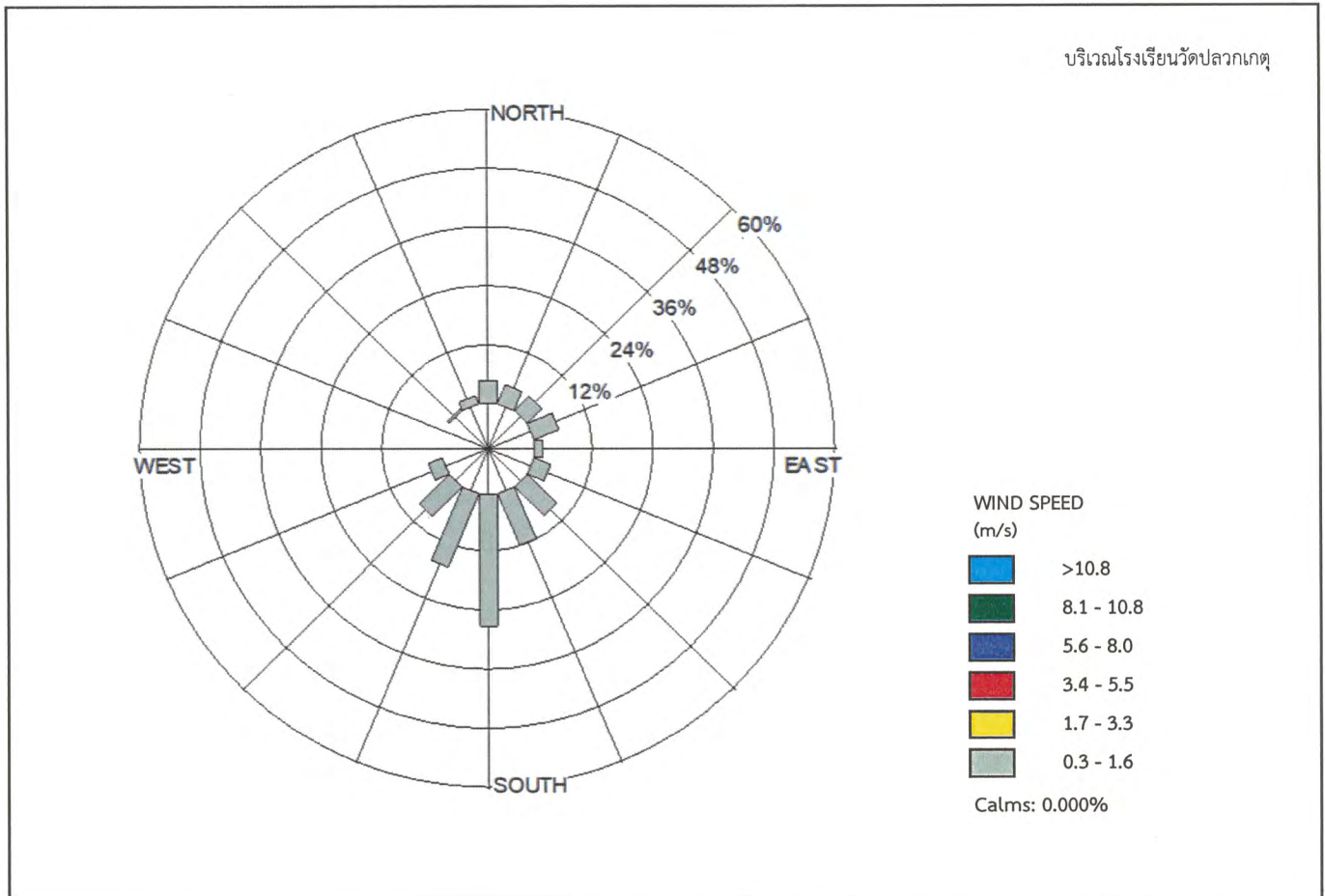
24 / 03 / 69

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
 จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
 (นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 24 / 03 / 69



RY121/03/69_I

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
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°)	10.119	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.168	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	3.571	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.762	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.571	-	-	-	-
S (169°-191°)	13.690	10.714	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.143	12.500	-	-	-
SW (214°-236°)	5.357	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.381	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.976	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.168	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.168	-	-	-	-
Total	69.644	26.785	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	3.571				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69_I

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง											
	เดือนมีนาคม 2569											
	13-14			14-15			15-16			16-17		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.4	5.0	SSE	1.8	6.5	S	2.4	8.6	S	2.0	7.2	SW
15:00-16:00	1.8	6.5	S	1.8	6.5	S	2.2	7.9	S	1.3	4.7	SW
16:00-17:00	1.4	5.0	SSE	1.8	6.5	SSW	1.6	5.8	SSW	1.8	6.5	SW
17:00-18:00	2.2	7.9	S	1.4	5.0	WSW	1.3	4.7	W	1.4	5.0	SW
18:00-19:00	1.6	5.8	W	1.2	4.3	W	1.2	4.3	WSW	1.3	4.7	SW
19:00-20:00	1.2	4.3	SSW	0.8	2.9	WNW	1.3	4.7	SW	1.3	4.7	SW
20:00-21:00	0.4	1.4	NNE	0.4	1.4	N	0.9	3.2	SW	1.6	5.8	S
21:00-22:00	0.6	2.2	ENE	0.1	0.4	-	0.8	2.9	ENE	1.6	5.8	S
22:00-23:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.7	2.5	ESE	1.6	5.8	S
23:00-00:00	0.5	1.8	NNW	0.1	0.4	-	1.2	4.3	SSE	1.5	5.4	S
00:00-01:00	0.6	2.2	NNW	0.5	1.8	NW	1.4	5.0	S	1.6	5.8	S
01:00-02:00	0.5	1.8	NW	0.2	0.7	-	1.3	4.7	SSW	1.7	6.1	SSW
02:00-03:00	0.4	1.4	NW	0.3	1.1	WNW	1.1	4.0	S	1.8	6.5	SSW
03:00-04:00	0.6	2.2	NW	0.4	1.4	NE	0.8	2.9	SSW	1.0	3.6	W
04:00-05:00	0.7	2.5	NNW	0.3	1.1	N	0.7	2.5	NE	2.0	7.2	NNE
05:00-06:00	0.6	2.2	NNW	0.3	1.1	N	0.6	2.2	N	1.2	4.3	W
06:00-07:00	0.5	1.8	NW	0.2	0.7	-	0.6	2.2	NNW	0.5	1.8	NNW
07:00-08:00	0.6	2.2	NW	0.5	1.8	NNW	0.6	2.2	NNE	0.4	1.4	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	N	1.0	3.6	NNE	0.6	2.2	ENE	0.4	1.4	N
09:00-10:00	1.4	5.0	NE	1.4	5.0	ENE	0.9	3.2	SE	0.7	2.5	N
10:00-11:00	2.0	7.2	NE	1.6	5.8	ENE	1.2	4.3	SSW	1.1	4.0	WSW
11:00-12:00	1.1	4.0	NNE	1.3	4.7	ENE	1.4	5.0	SSW	1.4	5.0	S
12:00-13:00	0.9	3.2	NW	1.4	5.0	ENE	1.5	5.4	S	1.5	5.4	S
13:00-14:00	1.0	3.6	N	1.9	6.8	S	2.3	8.3	SW	1.9	6.8	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.7			28.2			29.1			27.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.38			756.75			755.94			755.56		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69_I

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง								
	เดือนมีนาคม 2569								
	17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.9	6.84	SSW	2.2	7.9	S	2.3	8.3	S
15:00-16:00	1.8	6.48	SSW	1.9	6.8	S	2.2	7.9	SSW
16:00-17:00	1.5	5.4	S	2.1	7.6	S	2.1	7.6	SSW
17:00-18:00	1.0	3.6	SSE	2.2	7.9	SSW	1.9	6.8	SSW
18:00-19:00	1.4	5.04	S	1.8	6.5	SSW	1.6	5.8	SSW
19:00-20:00	1.2	4.32	SSW	1.8	6.5	S	1.4	5.0	S
20:00-21:00	1.3	4.68	S	1.1	4.0	S	1.4	5.0	S
21:00-22:00	1.6	5.76	SSW	0.8	2.9	SSE	1.5	5.4	S
22:00-23:00	1.7	6.12	SSW	0.6	2.2	E	1.5	5.4	SSW
23:00-00:00	1.3	4.68	S	0.9	3.2	S	1.7	6.1	SSW
00:00-01:00	1.1	3.96	S	0.7	2.5	N	1.3	4.7	SSW
01:00-02:00	0.9	3.24	WSW	0.5	1.8	N	1.6	5.8	SSW
02:00-03:00	0.5	1.8	N	0.6	2.2	NNE	1.2	4.3	SW
03:00-04:00	0.5	1.8	N	0.6	2.2	N	1.4	5.0	SW
04:00-05:00	0.5	1.8	N	0.4	1.4	N	1.5	5.4	SW
05:00-06:00	0.4	1.44	NNE	0.4	1.4	NNE	1.7	6.1	SSW
06:00-07:00	0.8	2.88	NE	0.4	1.4	N	2.0	7.2	SSW
07:00-08:00	0.8	2.88	NE	0.5	1.8	N	2.2	7.9	SSW
08:00-09:00	1.1	3.96	ENE	1.0	3.6	SSE	1.9	6.8	SSW
09:00-10:00	1.3	4.68	E	1.5	5.4	S	2.2	7.9	S
10:00-11:00	1.1	3.96	S	1.5	5.4	S	2.1	7.6	S
11:00-12:00	2.1	7.56	S	1.7	6.1	S	2.3	8.3	SSW
12:00-13:00	2.2	7.92	S	2.0	7.2	SW	2.3	8.3	SSW
13:00-14:00	1.7	6.12	SSW	2.2	7.9	SSW	2.2	7.9	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			28.6			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.91			755.97			755.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Daln Thungsoi

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69

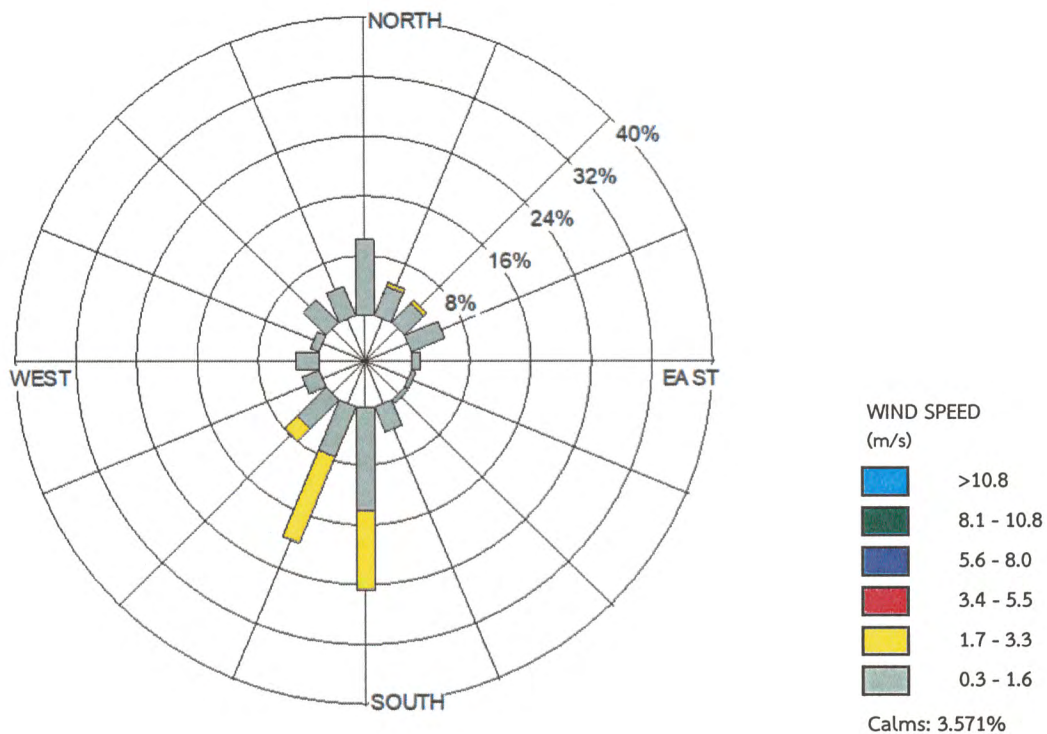
RY121/03/69_I

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
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°)	1.786	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.382	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.929	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	3.571	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.738	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	10.119	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.762	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.357	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	17.857	-	-	-	-
W (259°-281°)	12.500	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	16.667	1.786	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	1.190	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	97.024	2.976	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท											
	เดือนมีนาคม 2569											
	13-14			14-15			15-16			16-17		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
18:00-19:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
19:00-20:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
20:00-21:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW
22:00-23:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	E	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	W
07:00-08:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WNW
08:00-09:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WNW
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	WNW
10:00-11:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	NW
11:00-12:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	WNW
12:00-13:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	WNW
13:00-14:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE
14:00-15:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE
15:00-16:00	0.4	1.6	W	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.6			29.1			28.0			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.01			756.15			756.45			756.50		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท								
	เดือนมีนาคม 2569								
	17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W
20:00-21:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	WNW
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	W
22:00-23:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	W
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WNW
00:00-01:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW
10:00-11:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	W
11:00-12:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WNW
12:00-13:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	WNW
13:00-14:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NW
14:00-15:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	N
15:00-16:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WNW
16:00-17:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2			29.0			27.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.59			756.13			756.45		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69

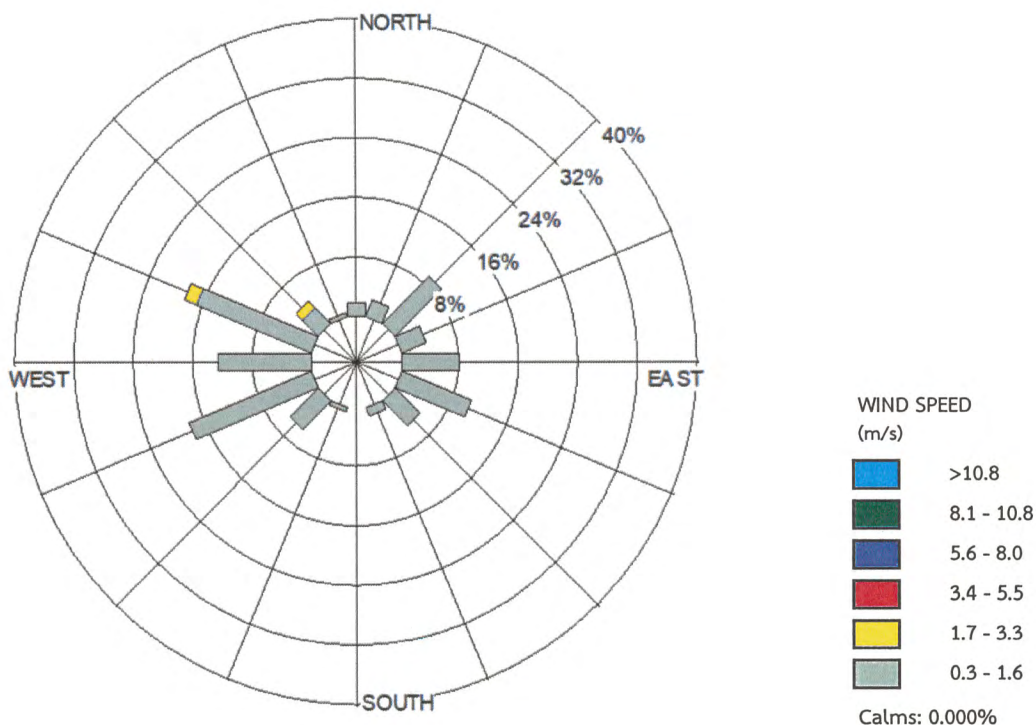
RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณวัดเขาพระบาท



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darh Thungri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
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°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	7.143	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	2.976	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.357	-	-	-	-
SE (124°-146°)	3.571	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	16.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	15.476	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	23.810	4.762	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.381	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.762	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	94.643	5.357	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkiet

(นางสาวดาริน ทองคึก)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ทลูกเนิน											
	เดือนมีนาคม 2569											
	13-14			14-15			15-16			16-17		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
16:00-17:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE
17:00-18:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	W	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	S
01:00-02:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	S
02:00-03:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
12:00-13:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
14:00-15:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.5			27.8			27.0			26.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.23			756.45			756.55			756.30		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเจ็ทลูกเนิน								
	เดือนมีนาคม 2569								
	17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
16:00-17:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SW
14:00-15:00	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.9			27.3			27.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.57			756.56			757.17		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oran Thung

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

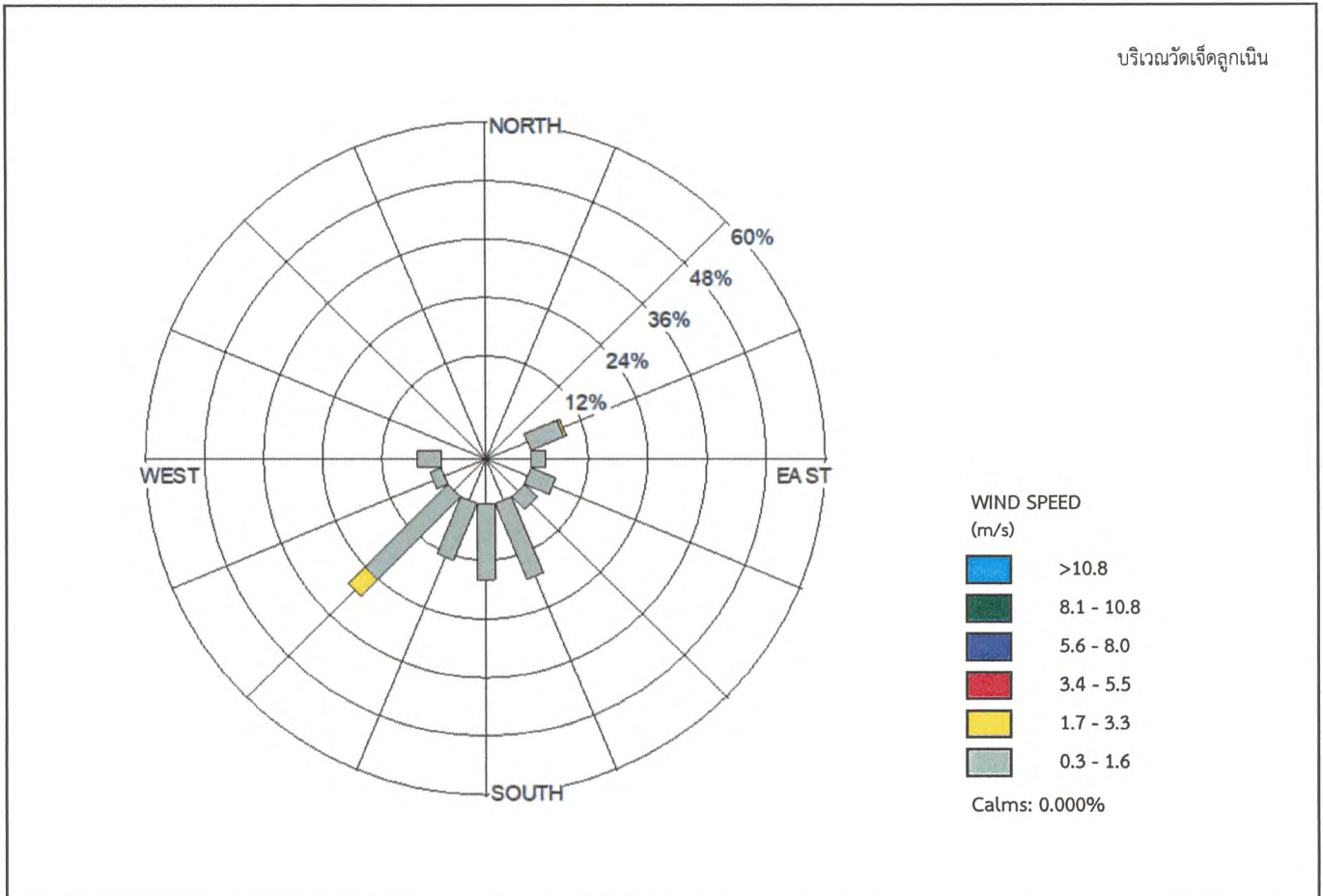
24 / 03 / 69

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-20 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR242, WR237/01/26

Report No. 2601/059_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎ์ 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.)	34.5	25.1	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	52.3	2.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,630	402	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	311	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	669	38*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.046	<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.)	1.066	0.0039	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.004	<0.002	-



Ref. No. WR242, WR237/01/26

Report No. 2601/059_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

* วิธีวิเคราะห์ Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)

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



(นางปรียานุช ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒ / ๐๑ / ๖๙

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



Ref. No. WR216, WR210/02/26

Report No. 2602/070_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569
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.)	34.5	27.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.4	6.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	63.3	2.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,482	494	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	189	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	478	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	10	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.063	<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.)	0.3284	<0.0008	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.025	<0.002	-



Ref. No. WR216, WR210/02/26

Report No. 2602/070_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง COD = 32 mg/L

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยานุช พิศจรธย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 69

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



Ref. No. WR206, WR201/03/26

Report No. 2603/096_2

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{1/ 2/}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.1	31.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.4	6.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	173	3.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,480	886	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	353	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	701	57	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	11	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.200	0.015	ไม่เกิน 0.2

ลักษณะตัวอย่าง:

- บริเวณ WWT1 (inf) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
- บริเวณ WWT1 (eff) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยาณัฐ พิศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR206, WR201/03/26

Report No. 2603/096_3

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)
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.)	1.116	<0.0008
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D [®])	0.028	<0.002

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (inf) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
2. บริเวณ WWT1 (eff) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

(นางปริญญ์ ท้องขาม)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

----- 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. WR220, WR219/04/26

Report No. 2604/053_2

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-20 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{1/, 2/}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.7	31.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	22.4	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,948	906	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	384	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	956	64	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.)	0.077	<0.003	ไม่เกิน 0.2

ลักษณะตัวอย่าง:

1. ปริมาณ WWT1 (inf) : เหลือสูงๆ ตะกอนเล็กน้อย

2. ปริมาณ WWT1 (eff) : ไส้

หมายเหตุ:

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20/04/69

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



Ref. No. WR220, WR219/04/26

Report No. 2604/053_3

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-20 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)
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.)	5.090	<0.0008
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D [#])	0.019	<0.002

ลักษณะตัวอย่าง:

1. ปริมาณ WWT1 (inf) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. ปริมาณ WWT1 (eff) :ใส

หมายเหตุ:

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

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20/04/69

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



Ref. No. WR250, WR249/05/26

Report No. 2605/083_2

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{1/, 2/}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.6	32.5	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.)	36.3	6.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,854	898	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	165	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	542	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	<2	ไม่เกิน 5
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.427	<0.003	ไม่เกิน 0,2

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (inf) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณ WWT1 (eff) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 38 mg/L

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 69

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



Ref. No. WR250, WR249/05/26

Report No. 2605/083_3

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.002	<0.001
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	14.73	<0.0008
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	0.151	<0.002

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (inf) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณ WWT1 (eff) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
Method^{II} : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15 / 05 / 69

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



Ref. No. WR192, WR191/06/26

Report No. 2606/080_2

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน สอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{1/2/}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.4	32.1	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	6.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	49.3	2.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,250	892	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	217	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	382	<40*	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.)	0.138	<0.003	ไม่เกิน 0.2

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (inf) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณ WWT1 (eff) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15/06/69

----- 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. WR192, WR191/06/26

Report No. 2606/080_3

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT1 (inf)	WWT1 (eff)
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.)	0.0227	<0.0008
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	0.013	<0.002

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณ WWT1 (inf) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

2. บริเวณ WWT1 (eff) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^{II} : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 06 / 69

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



Ref. No. WR238/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2569
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.)	26.0	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	25.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	358	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	76	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	223	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.)	0.009	-
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.)	0.1098	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.003	-



Ref. No. WR238/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.33

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



(นางปริญชิต ติจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 01 / 69

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



Ref. No. WR211/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569
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.)	27.2	-
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.)	16.8	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	616	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	102	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	178	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.)	0.017	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0661	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	<0.002	-



Ref. No. WR211/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.86

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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 ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 69

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



Ref. No. WR202/03/26

Report No. 2603/096

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.9	-
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.)	66.3	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	330	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	81	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	140	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN C. & 4500-CN E.)	<0.003	-

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.82

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยาณัฐ ที่ตั้งร้อย)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR202/03/26

Report No. 2603/096_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎา ฐิติระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)
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.)	0.2757
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D [®])	<0.002

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^B : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยาณัฐ พิศัยพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR187/04/26

Report No. 2604/060

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎภาวดี นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.8	-
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.)	33.5	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.)	49	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.)	3	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.89

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 04 / 69

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



Ref. No. WR187/04/26

Report No. 2604/060_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)
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.)	0.0148
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D [#])	0.003

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 04 / 69

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



Ref. No. WR243/05/26

Report No. 2605/083

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.4	-
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.)	23.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	218	-
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.)	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.)	0.038	-

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.79

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15/05/69

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



Ref. No. WR243/05/26

Report No. 2605/083_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)
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.)	0.7883
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D [®])	1.03

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมีง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15, 05, 69

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



Ref, No. WR185/06/26

Report No. 2606/080

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัชชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.5	-
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.)	20.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	408	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	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	-

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกมลชนก บุญไชยมีง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15, 06, 69

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



Ref. No. WR185/06/26

Report No. 2606/080_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#1)
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.)	0.0013
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	<0.002

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^{II} : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมีง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 06 / 69

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



Ref. No. WR239/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2569
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.)	38.6	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	30.6	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,728	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	450	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	892	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.063	-
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.)	0.9185	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.009	-



Ref. No. WR239/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.30

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 ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 01 / 69

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



Ref. No. WR212/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569
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.)	38.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	58.2	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,534	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	438	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	765	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.072	-
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.)	0.2601	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.023	-



Ref. No. WR212/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.24

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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 ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 69

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



Ref. No. WR203/03/26

Report No. 2603/096

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.6	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	35.6	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,962	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	327	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	669	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.)	0.138	-

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 7.17

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาพร ทิศจรรย)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR203/03/26

Report No. 2603/096_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤต นีระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)
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.)	8.672
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	0.021

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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 ทิธีจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR188/04/26

Report No. 2604/060

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.6*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.1	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	908	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	208	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	367	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.)	<0.003	-

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 5.59

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 04 / 69

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



Ref. No. WR188/04/26

Report No. 2604/060_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)
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.)	6.718
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D th)	0.068

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Methodth : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 04 / 69

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



Ref. No. WR244/05/26

Report No. 2605/083

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.7*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.6	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	982	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	144	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	430	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.)	0.191	-

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 5.67

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 69

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



Ref. No. WR244/05/26

Report No. 2605/083_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)
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.)	6.746
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D)	0.024

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมีง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 69

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



Ref. No. WR186/06/26

Report No. 2606/080

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย สอนม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.5	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.5*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.2	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,458	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	217	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	542	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.189	-

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.47

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15, 06, 69

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



Ref. No. WR186/06/26

Report No. 2606/080_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#1)
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.)	0.1527
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	0.429

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^{II} : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method,

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 06 / 69

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



Ref. No. WR240/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัฐภาณุ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.5	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.3*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	76.1	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	692	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	248	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	701	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.)	0.005	-
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.)	0.6119	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.007	-



Ref. No. WR240/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.32

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 ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒ / ๐๑ / ๖๙

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



Ref. No. WR213/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.3	-
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.)	82.5	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	454	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	192	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	414	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.)	<0.003	-
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.)	0.4932	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	<0.002	-



Ref. No. WR213/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.85

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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 พิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 69

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



Ref. No. WR204/03/26

Report No. 2603/096

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.1	-
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.)	40.0	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	268	-
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.)	102	ไม่เกิน 13,500
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.019	-

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.94

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาพร ทวีจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR204/03/26

Report No. 2603/096_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอชฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)
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.)	0.1063
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	<0.002

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^{II} : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริญญ์ พิษจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR189/04/26

Report No. 2604/060

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัครภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.9	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.3	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.)	67	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.)	5	ไม่เกิน 50
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.65

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมีง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 04 / 69

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



Ref. No. WR189/04/26

Report No. 2604/060_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)
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.)	0.9730
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	0.002

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

(นางสาวกมลชนก บุญไวยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 04 / 69

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



Ref. No. WR245/05/26

Report No. 2605/083

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.6	-
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.)	76.5	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	304	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	171	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	510	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.)	0.010	-

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.48

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไวยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 69

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



Ref. No. WR245/05/26

Report No. 2605/083_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)
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.)	4.922
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D [®])	0.262

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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


(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 69

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



Ref. No. WR187/06/26

Report No. 2606/080

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6*	4.00-11.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.7	ไม่เกิน 3,000
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	754	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	311	ไม่เกิน 2,539
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	765	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.)	0.251	-

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.62

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15/06/69

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



Ref. No. WR187/06/26

Report No. 2606/080_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชิน สอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A1 Drain (ABS#6)
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.)	0.0214
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D [®])	0.301

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^{II} : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 06 / 69

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



Ref. No. WR241/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2569
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.)	38.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.8*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.4	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	978	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	446	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.)	2	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.009	-
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.)	0.3639	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D*)	0.065	-



Ref. No. WR241/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 5.81

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

(นางปริยา นุช ทัศกรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒ / ๐๑ / ๖๙

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



Ref. No. WR214/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569
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.)	38.3	-
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.)	40.6	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,278	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	293	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	510	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.4553	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D**)	0.018	-



Ref. No. WR214/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.10

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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



(นางปริยาฯ ที่จริง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 69

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



Ref. No. WR205/03/26

Report No. 2603/096

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.3	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.7	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	408	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	40	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.)	0.027	-

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.81

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยาพร ธีระชัย)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR205/03/26

Report No. 2603/096_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)
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.)	0.1142
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	0.017

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^{II} : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ พิศจารย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR190/04/26

Report No. 2604/060

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.4	-
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.)	8.3	ไม่เกิน 300
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.)	196	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	446	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	-

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.28

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 04 / 69

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



Ref. No. WR190/04/26

Report No. 2604/060_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)
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.)	0.7282
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D")	0.036

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^h : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมีง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/04/69

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



Ref. No. WR246/05/26

Report No. 2605/083

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.5	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7*	4.00-11.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.0	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	998	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	126	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	414	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.022	-

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 6.71

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 69

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



Ref. No. WR246/05/26

Report No. 2605/083_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)
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.)	1.768
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	0.260

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^{II} : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 69

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



Ref. No. WR188/06/26

Report No. 2606/080

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.8	-
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.)	41.0	ไม่เกิน 300
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	972	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	207	ไม่เกิน 901
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	510	ไม่เกิน 4,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 20
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	0.020	-

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15/06/69

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



Ref. No. WR188/06/26

Report No. 2606/080_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	A2 Drain (ABS#6)
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.)	0.0079
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (5030C & 8260D ^{II})	0.002

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

Method^{II} : United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 06 / 69

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. WR254/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอังกั้นปีกบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.2	5'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	9.62	ไม่เกิน 300 ⁽²⁾
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	9.94	ไม่เกิน 300 ⁽²⁾
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.7	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,924	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.6	ไม่น้อยกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.6	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	490	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. WR254/01/26

Report No. 2601/059

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๖) อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริญญ์ ทิศจิราย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒ / ๐๑ / ๖๙

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



Ref. No. WR226/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569
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.)	30.0	8'
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.)	11.97	ไม่เกิน 300 ^[2]
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	11.66	ไม่เกิน 300 ^[2]
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.7	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	4,384	-
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.)	1.2	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	330	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. WR226/02/26

Report No. 2602/070

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง COD = 25 mg/L

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

註 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

(นางปริยาณัฐ ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 69

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



Ref. No. WR265/03/26

Report No. 2603/120_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 6-20 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอังกั้นบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.4	๕'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	26.41	ไม่เกิน 300 ^{2/}
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	27.92	ไม่เกิน 300 ^{2/}
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.6	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,456	-
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.)	<40*	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	130	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. WR265/03/26

Report No. 2603/120_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

- ซี = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

(นางปริยาณัฐ ทัศกรชัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 69

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



Ref. No. WR230/04/26

Report No. 2604/053

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-20 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอกลงกับบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.8	5°
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	16.74	ไม่เกิน 300 ^{2/}
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	17.19	ไม่เกิน 300 ^{2/}
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	26.1	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,420	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.9	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.)	1.2	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,400	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. WR230/04/26

Report No. 2604/053

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

- ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
- ธ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
- 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

(นางสาวกมลชนก บุญโยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. WR260/05/26

Report No. 2605/083

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	: บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2569
	: โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN)	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	: 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	วันที่วิเคราะห์	: 6-15 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	วันที่ออกรายงาน	: 15 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจ้วง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์		
	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอกรับประกันบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.6	5°
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	23.38	ไม่เกิน 300 ^{2/}
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	24.00	ไม่เกิน 300 ^{2/}
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.5	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,278	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.2	ไม่น้อยกว่า 4.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.4	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	4,900	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. WR260/05/26

Report No. 2605/083

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
- ๓' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

(นางสาวกมลชนก บุญใจมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 69

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



Ref. No. WR202/06/26

Report No. 2606/080

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS,SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-15 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอกลงกับบริเวณภายนอกหลังผ่านบ่อ 4	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.7	๙'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	5.0-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	25.30	ไม่เกิน 300 ^{2/}
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	25.51	ไม่เกิน 300 ^{2/}
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.2	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,214	-
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	ไม่น้อยกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	1,700	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. WR202/06/26

Report No. 2606/080

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

- 5 = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

(นางสาวกมลชนก บุญไข่มิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 06 / 69

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล



Ref. No. WR312/02/26

Report No. 2602/118_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Coastal Line 1	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.1	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	10.5	ไม่เกิน 14.3 ^[1]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.4	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.)	1.8	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Nitrate-Nitrogen (μg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	8	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. WR312/02/26

Report No. 2602/118_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

- Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ
- (ii) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน
- * = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยานุช ทิชชรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 02 / 69

----- 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) 939-3370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR314-WR318/02/26

Report No. 2602/118_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศน์ สอแม
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 Solid (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.7	11.8	13.1	13.4	10.9	12.8	1.5	ไม่เกิน 14.3 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณูช ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 02 / 69

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



Ref. No. WR474/05/26

Report No. 2605/168_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-19 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Coastal Line 1	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.9	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.1	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	10.4	ไม่เกิน 15.2 ^{1/}
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.3	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.)	1.4	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	มองไม่เห็น ^{2/}
Nitrate-Nitrogen (μg-N/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	9	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. WR474/05/26

Report No. 2605/168_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)
- $\Delta 2$ อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ
 - $1/$ ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน
 - $2/$ ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 69

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



Ref. No. WR492-WR496/05/26

Report No. 2605/168_1

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-19 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอมแม
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.)	15.8	12.3	9.7	14.5	11.0	12.7	2.5	ไม่เกิน 15.2 ^{1/}

ลักษณะตัวอย่าง:

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

หมายเหตุ:

- 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 ช่วงเวลาเท่าๆกัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ้ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/05/69

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณชุมชน



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.1	63.5	61.2	61.0
15:05-15:10	63.7		61.4	
15:10-15:15	63.6		61.2	
15:15-15:20	62.9		61.1	
15:20-15:25	63.0		61.0	
15:25-15:30	62.8		60.9	
15:30-15:35	63.1		61.0	
15:35-15:40	63.6		60.8	
15:40-15:45	63.8		61.0	
15:45-15:50	64.2		60.8	
15:50-15:55	64.0		60.8	
15:55-16:00	63.9		61.0	
16:00-16:05	64.2	63.9	60.9	60.9
16:05-16:10	63.8		60.8	
16:10-16:15	63.7		60.4	
16:15-16:20	63.9		60.3	
16:20-16:25	64.2		60.6	
16:25-16:30	63.9		60.8	
16:30-16:35	63.8		61.0	
16:35-16:40	63.7		61.2	
16:40-16:45	64.0		61.1	
16:45-16:50	63.8		61.4	
16:50-16:55	63.6		61.3	
16:55-17:00	63.7		61.3	
17:00-17:05	63.7	63.7	61.2	61.1
17:05-17:10	63.6		61.3	
17:10-17:15	63.8		61.1	
17:15-17:20	63.6		60.9	
17:20-17:25	63.5		61.0	
17:25-17:30	63.6		61.1	
17:30-17:35	63.6		60.9	
17:35-17:40	63.9		61.2	
17:40-17:45	63.8		61.1	
17:45-17:50	63.8		61.2	
17:50-17:55	63.8		60.9	
17:55-18:00	63.5		61.3	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	63.6	66.0	61.0	61.0
18:05-18:10	64.8		61.2	
18:10-18:15	66.0		60.8	
18:15-18:20	64.0		61.2	
18:20-18:25	63.8		61.1	
18:25-18:30	65.7		61.2	
18:30-18:35	65.9		60.7	
18:35-18:40	67.2		61.5	
18:40-18:45	68.1		60.8	
18:45-18:50	67.5		61.1	
18:50-18:55	67.0		60.9	
18:55-19:00	66.2		60.6	
19:00-19:05	65.5	64.7	61.1	60.9
19:05-19:10	64.8		61.0	
19:10-19:15	64.6		60.4	
19:15-19:20	64.9		60.6	
19:20-19:25	64.8		60.8	
19:25-19:30	64.9		60.7	
19:30-19:35	65.8		60.9	
19:35-19:40	64.8		61.0	
19:40-19:45	64.5		61.0	
19:45-19:50	64.3		61.1	
19:50-19:55	63.9		60.8	
19:55-20:00	63.7		61.1	
20:00-20:05	63.8	63.7	60.7	61.0
20:05-20:10	63.6		61.1	
20:10-20:15	63.6		61.2	
20:15-20:20	63.5		61.3	
20:20-20:25	63.6		61.0	
20:25-20:30	63.7		60.8	
20:30-20:35	63.6		60.9	
20:35-20:40	64.0		61.0	
20:40-20:45	63.5		60.7	
20:45-20:50	63.6		61.0	
20:50-20:55	64.2		61.1	
20:55-21:00	64.1		61.2	
21:00-21:05	63.9	63.9	61.0	60.8
21:05-21:10	64.0		60.8	
21:10-21:15	64.1		60.9	
21:15-21:20	63.9		61.0	
21:20-21:25	64.0		60.8	
21:25-21:30	63.9		60.6	
21:30-21:35	63.7		60.7	
21:35-21:40	63.8		60.9	
21:40-21:45	63.9		60.5	
21:45-21:50	64.0		60.8	
21:50-21:55	63.9		60.9	
21:55-22:00	63.1		61.0	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	62.2	62.4	61.2	61.0
22:05-22:10	62.4		61.4	
22:10-22:15	62.6		61.2	
22:15-22:20	62.3		61.1	
22:20-22:25	62.4		61.0	
22:25-22:30	62.2		60.9	
22:30-22:35	62.4		61.0	
22:35-22:40	63.0		60.8	
22:40-22:45	62.3		61.0	
22:45-22:50	62.3		60.8	
22:50-22:55	62.2		60.8	
22:55-23:00	62.4		61.0	
23:00-23:05	62.3	62.5	60.9	60.9
23:05-23:10	62.7		60.8	
23:10-23:15	61.8		60.4	
23:15-23:20	62.0		60.3	
23:20-23:25	62.7		60.6	
23:25-23:30	62.8		60.8	
23:30-23:35	62.7		61.0	
23:35-23:40	62.6		61.2	
23:40-23:45	62.7		61.1	
23:45-23:50	62.8		61.4	
23:50-23:55	62.7		61.3	
23:55-00:00	62.6		61.3	
00:00-00:05	62.7	62.7	61.2	61.1
00:05-00:10	62.8		61.3	
00:10-00:15	62.6		61.1	
00:15-00:20	62.5		60.9	
00:20-00:25	62.7		61.0	
00:25-00:30	62.5		61.1	
00:30-00:35	62.6		60.9	
00:35-00:40	62.8		61.2	
00:40-00:45	62.7		61.1	
00:45-00:50	62.6		61.2	
00:50-00:55	62.7		60.9	
00:55-01:00	62.6		61.3	
01:00-01:05	62.7	62.6	61.0	61.0
01:05-01:10	62.6		61.2	
01:10-01:15	62.5		60.8	
01:15-01:20	62.6		61.2	
01:20-01:25	62.7		61.1	
01:25-01:30	62.6		61.2	
01:30-01:35	62.5		60.7	
01:35-01:40	62.6		61.0	
01:40-01:45	62.7		60.8	
01:45-01:50	62.6		61.1	
01:50-01:55	62.5		60.9	
01:55-02:00	62.7		60.6	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	62.6	62.5	61.1	60.9
02:05-02:10	62.4		61.0	
02:10-02:15	62.5		60.4	
02:15-02:20	62.4		60.6	
02:20-02:25	62.6		60.8	
02:25-02:30	62.4		60.7	
02:30-02:35	62.5		60.9	
02:35-02:40	62.6		61.0	
02:40-02:45	62.4		61.0	
02:45-02:50	62.5		61.1	
02:50-02:55	62.6		60.8	
02:55-03:00	62.7		61.1	
03:00-03:05	62.6	62.6	60.7	61.0
03:05-03:10	62.5		61.1	
03:10-03:15	62.7		61.2	
03:15-03:20	62.6		61.3	
03:20-03:25	62.4		61.0	
03:25-03:30	62.5		60.8	
03:30-03:35	62.6		60.9	
03:35-03:40	62.4		61.0	
03:40-03:45	62.5		60.7	
03:45-03:50	62.7		61.0	
03:50-03:55	62.6		61.1	
03:55-04:00	62.8		61.2	
04:00-04:05	62.9	62.4	61.0	60.8
04:05-04:10	62.5		60.8	
04:10-04:15	62.7		60.9	
04:15-04:20	62.4		61.0	
04:20-04:25	62.0		60.8	
04:25-04:30	62.2		60.6	
04:30-04:35	62.1		60.7	
04:35-04:40	62.3		60.9	
04:40-04:45	62.5		60.5	
04:45-04:50	62.6		60.8	
04:50-04:55	62.4		60.9	
04:55-05:00	62.7		61.0	
05:00-05:05	62.5	62.7	60.6	60.9
05:05-05:10	62.4		60.9	
05:10-05:15	62.5		60.7	
05:15-05:20	62.6		61.0	
05:20-05:25	62.5		60.9	
05:25-05:30	62.3		60.8	
05:30-05:35	62.8		61.5	
05:35-05:40	62.6		60.8	
05:40-05:45	62.6		60.9	
05:45-05:50	62.7		61.1	
05:50-05:55	63.9		61.4	
05:55-06:00	62.3		60.8	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	63.2	64.1	61.6	62.2
06:05-06:10	63.3		61.8	
06:10-06:15	63.3		62.2	
06:15-06:20	63.9		62.4	
06:20-06:25	64.9		62.6	
06:25-06:30	63.4		62.8	
06:30-06:35	63.4		62.9	
06:35-06:40	63.9		62.7	
06:40-06:45	63.6		62.5	
06:45-06:50	65.9		62.0	
06:50-06:55	64.4		61.9	
06:55-07:00	64.8		62.1	
07:00-07:05	64.2	63.6	62.6	61.9
07:05-07:10	63.7		62.2	
07:10-07:15	63.7		61.9	
07:15-07:20	63.5		61.8	
07:20-07:25	64.0		62.1	
07:25-07:30	63.5		61.9	
07:30-07:35	63.4		61.7	
07:35-07:40	63.6		61.8	
07:40-07:45	63.4		61.9	
07:45-07:50	63.5		61.8	
07:50-07:55	63.6		61.9	
07:55-08:00	63.6		61.8	
08:00-08:05	63.7	63.4	61.8	61.4
08:05-08:10	64.3		61.9	
08:10-08:15	64.5		61.7	
08:15-08:20	63.6		61.8	
08:20-08:25	63.1		61.6	
08:25-08:30	62.9		61.3	
08:30-08:35	63.0		61.4	
08:35-08:40	62.9		61.3	
08:40-08:45	62.8		61.2	
08:45-08:50	63.1		61.3	
08:50-08:55	62.9		61.4	
08:55-09:00	63.0		61.5	
09:00-09:05	63.2	62.8	61.4	61.5
09:05-09:10	62.8		61.3	
09:10-09:15	63.1		61.1	
09:15-09:20	62.8		61.5	
09:20-09:25	62.6		61.8	
09:25-09:30	62.8		61.6	
09:30-09:35	62.7		61.2	
09:35-09:40	62.6		61.7	
09:40-09:45	62.7		61.9	
09:45-09:50	62.6		61.5	
09:50-09:55	62.8		62.1	
09:55-10:00	62.6		62.0	

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.9	62.7	61.9	61.2
10:05-10:10	62.8		61.7	
10:10-10:15	62.9		61.1	
10:15-10:20	62.6		61.4	
10:20-10:25	62.8		61.1	
10:25-10:30	62.6		61.0	
10:30-10:35	62.9		61.3	
10:35-10:40	62.5		61.5	
10:40-10:45	62.7		61.2	
10:45-10:50	62.5		61.0	
10:50-10:55	62.6		61.1	
10:55-11:00	62.8		61.4	
11:00-11:05	63.0	63.0	61.5	61.3
11:05-11:10	62.8		61.3	
11:10-11:15	62.9		61.4	
11:15-11:20	62.7		61.3	
11:20-11:25	62.8		61.1	
11:25-11:30	63.0		61.2	
11:30-11:35	62.6		61.3	
11:35-11:40	62.9		61.4	
11:40-11:45	63.0		61.3	
11:45-11:50	62.8		61.5	
11:50-11:55	64.1		61.6	
11:55-12:00	63.6		61.3	
12:00-12:05	62.9	62.9	61.4	61.4
12:05-12:10	62.8		61.5	
12:10-12:15	62.9		61.4	
12:15-12:20	63.1		61.5	
12:20-12:25	62.8		61.3	
12:25-12:30	62.9		61.4	
12:30-12:35	62.7		61.3	
12:35-12:40	62.6		61.0	
12:40-12:45	62.8		61.3	
12:45-12:50	63.0		61.4	
12:50-12:55	62.9		61.3	
12:55-13:00	63.0		61.4	
13:00-13:05	62.5	63.5	60.8	61.1
13:05-13:10	63.5		61.4	
13:10-13:15	63.2		61.5	
13:15-13:20	63.5		61.8	
13:20-13:25	63.9		61.1	
13:25-13:30	63.7		60.9	
13:30-13:35	63.6		60.6	
13:35-13:40	63.7		61.0	
13:40-13:45	63.7		61.1	
13:45-13:50	63.7		61.5	
13:50-13:55	63.5		61.9	
13:55-14:00	63.6		61.7	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	63.8	63.5	62.1	61.9
14:05-14:10	63.7		61.8	
14:10-14:15	63.6		61.9	
14:15-14:20	63.5		61.6	
14:20-14:25	63.6		62.0	
14:25-14:30	63.5		61.9	
14:30-14:35	63.2		61.8	
14:35-14:40	63.4		62.0	
14:40-14:45	63.3		61.7	
14:45-14:50	63.4		61.8	
14:50-14:55	63.4		61.9	
14:55-15:00	63.5		62.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	61.0	-		
L _{max} [dB(A)]	89.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	69.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_128/26		12 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00172062
	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

Dan Thamsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.3	63.4	61.7	61.8
15:05-15:10	63.7		62.0	
15:10-15:15	63.4		61.9	
15:15-15:20	63.6		61.8	
15:20-15:25	63.5		61.9	
15:25-15:30	63.4		62.0	
15:30-15:35	63.3		61.8	
15:35-15:40	63.2		61.7	
15:40-15:45	63.3		61.8	
15:45-15:50	63.1		61.9	
15:50-15:55	63.3		61.7	
15:55-16:00	63.4		61.8	
16:00-16:05	63.1	63.2	61.6	61.7
16:05-16:10	63.0		61.7	
16:10-16:15	63.1		61.8	
16:15-16:20	63.2		61.6	
16:20-16:25	63.3		61.8	
16:25-16:30	63.1		61.6	
16:30-16:35	63.0		61.9	
16:35-16:40	63.2		61.8	
16:40-16:45	63.0		61.6	
16:45-16:50	63.1		61.7	
16:50-16:55	63.8		61.6	
16:55-17:00	63.2		61.7	
17:00-17:05	63.4	63.5	61.9	61.8
17:05-17:10	63.3		61.8	
17:10-17:15	63.5		62.1	
17:15-17:20	63.8		62.0	
17:20-17:25	63.4		61.9	
17:25-17:30	63.6		61.8	
17:30-17:35	63.4		61.7	
17:35-17:40	63.3		61.6	
17:40-17:45	63.4		61.7	
17:45-17:50	63.7		61.9	
17:50-17:55	63.3		61.8	
17:55-18:00	63.6		61.9	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	63.4	63.8	61.8	61.7
18:05-18:10	63.3		61.6	
18:10-18:15	63.9		61.7	
18:15-18:20	64.2		61.8	
18:20-18:25	65.0		62.5	
18:25-18:30	65.5		62.9	
18:30-18:35	64.1		62.3	
18:35-18:40	63.2		61.7	
18:40-18:45	63.1		61.6	
18:45-18:50	62.9		61.1	
18:50-18:55	63.1		60.8	
18:55-19:00	63.0		60.6	
19:00-19:05	63.1	63.0	60.9	60.7
19:05-19:10	63.2		60.6	
19:10-19:15	63.0		60.4	
19:15-19:20	63.1		60.9	
19:20-19:25	63.0		60.7	
19:25-19:30	63.2		60.6	
19:30-19:35	63.0		60.5	
19:35-19:40	62.9		60.4	
19:40-19:45	62.8		60.8	
19:45-19:50	62.9		60.7	
19:50-19:55	63.1		60.9	
19:55-20:00	63.0		61.6	
20:00-20:05	62.7	63.2	61.4	61.5
20:05-20:10	62.9		61.5	
20:10-20:15	62.8		61.4	
20:15-20:20	62.9		61.7	
20:20-20:25	63.2		61.5	
20:25-20:30	63.6		61.6	
20:30-20:35	63.0		61.5	
20:35-20:40	64.1		61.7	
20:40-20:45	63.5		61.8	
20:45-20:50	63.1		61.7	
20:50-20:55	63.3		61.8	
20:55-21:00	63.5		61.5	
21:00-21:05	63.3	63.3	61.7	61.7
21:05-21:10	62.9		61.5	
21:10-21:15	63.4		61.8	
21:15-21:20	63.2		61.6	
21:20-21:25	63.3		61.7	
21:25-21:30	63.2		61.8	
21:30-21:35	63.7		61.7	
21:35-21:40	63.4		61.6	
21:40-21:45	63.6		61.9	
21:45-21:50	63.4		61.8	
21:50-21:55	63.2		61.7	
21:55-22:00	63.0		61.4	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	63.1	63.1	61.3	61.3
22:05-22:10	63.0		61.2	
22:10-22:15	62.9		61.4	
22:15-22:20	63.0		61.5	
22:20-22:25	62.8		61.6	
22:25-22:30	63.0		61.2	
22:30-22:35	63.2		61.1	
22:35-22:40	63.0		60.9	
22:40-22:45	62.9		62.0	
22:45-22:50	64.5		61.3	
22:50-22:55	62.9		61.5	
22:55-23:00	63.1		61.4	
23:00-23:05	63.8	63.2	61.7	61.7
23:05-23:10	64.0		61.5	
23:10-23:15	63.1		61.9	
23:15-23:20	63.2		61.8	
23:20-23:25	63.1		61.7	
23:25-23:30	62.9		61.5	
23:30-23:35	63.2		61.8	
23:35-23:40	63.0		61.6	
23:40-23:45	63.1		61.7	
23:45-23:50	63.0		61.6	
23:50-23:55	63.3		61.7	
23:55-00:00	63.0		61.4	
00:00-00:05	63.1	63.0	61.6	61.5
00:05-00:10	62.9		61.5	
00:10-00:15	63.0		61.7	
00:15-00:20	63.1		61.5	
00:20-00:25	62.9		61.1	
00:25-00:30	63.0		61.2	
00:30-00:35	62.9		61.5	
00:35-00:40	63.0		61.6	
00:40-00:45	62.9		61.5	
00:45-00:50	63.1		61.5	
00:50-00:55	63.0		61.6	
00:55-01:00	63.1		61.7	
01:00-01:05	63.0	62.8	61.5	61.6
01:05-01:10	62.9		61.8	
01:10-01:15	62.6		61.6	
01:15-01:20	63.1		61.7	
01:20-01:25	63.0		61.9	
01:25-01:30	62.8		61.6	
01:30-01:35	62.7		61.7	
01:35-01:40	62.5		61.6	
01:40-01:45	62.8		61.7	
01:45-01:50	62.6		61.8	
01:50-01:55	63.2		61.6	
01:55-02:00	62.8		61.4	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	63.1	63.1	61.2	61.5
02:05-02:10	63.3		60.9	
02:10-02:15	63.0		61.1	
02:15-02:20	63.1		61.4	
02:20-02:25	62.9		61.5	
02:25-02:30	63.0		61.8	
02:30-02:35	63.2		61.6	
02:35-02:40	62.9		61.5	
02:40-02:45	63.0		61.6	
02:45-02:50	63.2		61.8	
02:50-02:55	63.3		61.9	
02:55-03:00	63.2		61.8	
03:00-03:05	63.0	63.0	61.6	61.6
03:05-03:10	62.9		61.8	
03:10-03:15	63.0		61.6	
03:15-03:20	63.1		61.7	
03:20-03:25	62.9		61.8	
03:25-03:30	63.0		61.6	
03:30-03:35	62.9		61.5	
03:35-03:40	63.0		61.6	
03:40-03:45	63.1		61.7	
03:45-03:50	62.9		61.6	
03:50-03:55	63.0		61.8	
03:55-04:00	62.8		61.6	
04:00-04:05	63.0	63.2	61.5	61.7
04:05-04:10	63.1		61.7	
04:10-04:15	63.3		61.8	
04:15-04:20	63.2		61.6	
04:20-04:25	63.1		61.7	
04:25-04:30	63.2		61.8	
04:30-04:35	63.3		61.6	
04:35-04:40	63.2		61.8	
04:40-04:45	63.3		61.7	
04:45-04:50	63.1		61.8	
04:50-04:55	63.3		61.9	
04:55-05:00	63.2		62.0	
05:00-05:05	63.4	63.4	61.8	61.8
05:05-05:10	63.6		61.9	
05:10-05:15	63.3		61.7	
05:15-05:20	63.1		61.8	
05:20-05:25	63.3		61.7	
05:25-05:30	63.0		61.6	
05:30-05:35	63.3		61.9	
05:35-05:40	63.2		61.8	
05:40-05:45	64.0		62.0	
05:45-05:50	63.8		62.2	
05:50-05:55	63.5		61.8	
05:55-06:00	63.1		61.5	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	63.2	63.1	61.7	61.7
06:05-06:10	63.1		61.6	
06:10-06:15	63.0		61.8	
06:15-06:20	63.2		61.6	
06:20-06:25	63.1		61.7	
06:25-06:30	63.0		61.6	
06:30-06:35	63.2		61.8	
06:35-06:40	63.0		61.6	
06:40-06:45	63.1		61.9	
06:45-06:50	63.2		61.8	
06:50-06:55	62.9		61.6	
06:55-07:00	63.0		61.7	
07:00-07:05	63.2	63.3	61.6	61.6
07:05-07:10	63.6		61.8	
07:10-07:15	63.2		61.6	
07:15-07:20	63.3		61.7	
07:20-07:25	63.8		61.9	
07:25-07:30	63.2		61.8	
07:30-07:35	63.0		61.6	
07:35-07:40	63.2		61.9	
07:40-07:45	63.1		61.6	
07:45-07:50	62.9		61.5	
07:50-07:55	63.0		61.8	
07:55-08:00	63.6		61.5	
08:00-08:05	62.9	62.8	61.4	61.2
08:05-08:10	63.0		61.5	
08:10-08:15	62.8		61.3	
08:15-08:20	62.7		61.1	
08:20-08:25	62.6		61.2	
08:25-08:30	62.8		61.1	
08:30-08:35	62.6		61.3	
08:35-08:40	62.7		61.2	
08:40-08:45	62.9		61.3	
08:45-08:50	62.7		61.2	
08:50-08:55	62.8		61.4	
08:55-09:00	62.6		61.1	
09:00-09:05	62.5	62.7	61.5	61.4
09:05-09:10	62.6		61.2	
09:10-09:15	62.7		61.3	
09:15-09:20	63.0		61.5	
09:20-09:25	62.7		61.2	
09:25-09:30	62.9		61.1	
09:30-09:35	62.8		61.2	
09:35-09:40	62.7		61.4	
09:40-09:45	62.6		61.8	
09:45-09:50	62.8		61.5	
09:50-09:55	62.9		61.7	
09:55-10:00	62.7		61.8	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.8	63.2	61.3	61.2
10:05-10:10	62.6		61.6	
10:10-10:15	62.7		61.5	
10:15-10:20	62.9		61.2	
10:20-10:25	62.8		61.3	
10:25-10:30	63.1		61.2	
10:30-10:35	63.3		61.1	
10:35-10:40	63.4		61.2	
10:40-10:45	64.0		61.0	
10:45-10:50	63.8		61.1	
10:50-10:55	63.6		61.0	
10:55-11:00	62.7		61.1	
11:00-11:05	62.8	63.1	61.2	61.5
11:05-11:10	62.8		61.3	
11:10-11:15	63.0		61.4	
11:15-11:20	62.9		61.6	
11:20-11:25	62.8		61.3	
11:25-11:30	63.1		61.6	
11:30-11:35	62.9		61.4	
11:35-11:40	63.0		61.5	
11:40-11:45	63.3		61.7	
11:45-11:50	63.5		61.9	
11:50-11:55	63.4		61.8	
11:55-12:00	64.0		62.3	
12:00-12:05	63.8	63.6	62.1	61.9
12:05-12:10	63.6		61.9	
12:10-12:15	63.7		62.0	
12:15-12:20	63.9		61.9	
12:20-12:25	63.6		62.1	
12:25-12:30	63.4		61.8	
12:30-12:35	63.1		61.7	
12:35-12:40	63.2		61.6	
12:40-12:45	63.5		61.9	
12:45-12:50	63.6		62.0	
12:50-12:55	63.7		62.1	
12:55-13:00	63.5		62.0	
13:00-13:05	63.8	63.7	62.2	62.0
13:05-13:10	64.1		62.1	
13:10-13:15	63.8		62.0	
13:15-13:20	63.4		61.7	
13:20-13:25	63.8		61.8	
13:25-13:30	63.3		61.5	
13:30-13:35	63.7		62.1	
13:35-13:40	63.8		61.9	
13:40-13:45	63.6		62.0	
13:45-13:50	63.8		62.1	
13:50-13:55	63.6		62.0	
13:55-14:00	63.3		61.7	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	63.1	63.5	61.4	61.7
14:05-14:10	63.3		61.7	
14:10-14:15	63.5		62.0	
14:15-14:20	63.2		61.7	
14:20-14:25	63.4		61.8	
14:25-14:30	63.9		61.7	
14:30-14:35	64.2		61.9	
14:35-14:40	64.0		61.6	
14:40-14:45	63.7		61.7	
14:45-14:50	63.3		61.9	
14:50-14:55	63.1		61.6	
14:55-15:00	63.2		61.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	61.6	-		
L _{max} [dB(A)]	84.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	69.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_128/26		12 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00172062
	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 Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.3	63.2	61.4	61.5
15:05-15:10	63.2		61.7	
15:10-15:15	63.0		61.5	
15:15-15:20	63.1		61.3	
15:20-15:25	63.2		61.7	
15:25-15:30	63.3		61.5	
15:30-15:35	63.4		61.4	
15:35-15:40	63.2		61.6	
15:40-15:45	63.1		61.5	
15:45-15:50	63.2		61.7	
15:50-15:55	63.1		61.4	
15:55-16:00	63.0		61.6	
16:00-16:05	63.1	63.3	61.5	61.8
16:05-16:10	63.2		61.8	
16:10-16:15	63.4		62.0	
16:15-16:20	63.3		61.8	
16:20-16:25	63.5		61.9	
16:25-16:30	63.4		61.7	
16:30-16:35	63.3		61.9	
16:35-16:40	63.2		62.0	
16:40-16:45	63.1		61.8	
16:45-16:50	63.2		61.6	
16:50-16:55	63.3		61.9	
16:55-17:00	63.5		61.8	
17:00-17:05	63.1	63.6	61.6	61.7
17:05-17:10	63.6		61.4	
17:10-17:15	63.5		61.5	
17:15-17:20	63.3		61.6	
17:20-17:25	63.2		61.7	
17:25-17:30	63.6		61.8	
17:30-17:35	63.9		61.9	
17:35-17:40	64.5		61.8	
17:40-17:45	64.0		61.7	
17:45-17:50	63.7		61.8	
17:50-17:55	63.6		61.6	
17:55-18:00	63.3		61.7	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	63.4	64.4	61.9	61.9
18:05-18:10	63.3		61.7	
18:10-18:15	63.5		61.9	
18:15-18:20	63.7		62.0	
18:20-18:25	65.2		62.3	
18:25-18:30	66.2		62.7	
18:30-18:35	66.6		62.9	
18:35-18:40	65.3		62.4	
18:40-18:45	63.6		62.0	
18:45-18:50	63.3		61.8	
18:50-18:55	63.2		61.7	
18:55-19:00	63.4		61.8	
19:00-19:05	63.3	63.3	62.1	61.8
19:05-19:10	63.2		61.9	
19:10-19:15	63.3		61.8	
19:15-19:20	63.4		61.9	
19:20-19:25	63.2		61.7	
19:25-19:30	63.5		61.8	
19:30-19:35	63.4		61.9	
19:35-19:40	63.3		61.8	
19:40-19:45	63.1		61.7	
19:45-19:50	63.3		61.8	
19:50-19:55	63.2		61.6	
19:55-20:00	63.4		61.8	
20:00-20:05	63.2	63.7	61.9	62.0
20:05-20:10	63.5		61.7	
20:10-20:15	63.1		61.9	
20:15-20:20	63.2		62.0	
20:20-20:25	63.3		61.8	
20:25-20:30	63.2		62.0	
20:30-20:35	63.3		61.9	
20:35-20:40	63.7		62.0	
20:40-20:45	64.0		62.1	
20:45-20:50	64.6		62.2	
20:50-20:55	64.7		62.1	
20:55-21:00	64.2		62.0	
21:00-21:05	63.8	63.4	61.9	61.8
21:05-21:10	63.4		62.0	
21:10-21:15	63.3		61.8	
21:15-21:20	63.6		62.0	
21:20-21:25	63.5		61.8	
21:25-21:30	63.2		61.9	
21:30-21:35	63.7		61.8	
21:35-21:40	63.3		61.7	
21:40-21:45	63.2		61.8	
21:45-21:50	63.5		62.0	
21:50-21:55	63.3		61.9	
21:55-22:00	63.4		61.7	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	63.3	63.5	61.8	61.9
22:05-22:10	63.6		62.0	
22:10-22:15	63.5		61.9	
22:15-22:20	63.3		61.7	
22:20-22:25	63.4		61.8	
22:25-22:30	63.8		62.1	
22:30-22:35	63.5		62.2	
22:35-22:40	63.6		61.9	
22:40-22:45	63.4		61.9	
22:45-22:50	63.3		61.8	
22:50-22:55	63.4		61.9	
22:55-23:00	63.3		61.8	
23:00-23:05	63.2	63.3	61.6	61.7
23:05-23:10	63.4		61.7	
23:10-23:15	63.5		61.8	
23:15-23:20	63.3		61.7	
23:20-23:25	63.2		61.6	
23:25-23:30	63.3		61.7	
23:30-23:35	63.4		61.8	
23:35-23:40	63.3		61.7	
23:40-23:45	63.1		61.6	
23:45-23:50	63.4		61.7	
23:50-23:55	63.2		61.8	
23:55-00:00	63.3		61.6	
00:00-00:05	63.4	63.5	61.6	61.6
00:05-00:10	63.3		61.5	
00:10-00:15	63.5		61.4	
00:15-00:20	63.3		61.6	
00:20-00:25	63.5		61.7	
00:25-00:30	63.7		61.5	
00:30-00:35	63.3		61.6	
00:35-00:40	63.4		61.8	
00:40-00:45	63.6		61.6	
00:45-00:50	63.4		61.7	
00:50-00:55	63.7		61.8	
00:55-01:00	63.5		61.6	
01:00-01:05	63.4	63.6	61.9	61.8
01:05-01:10	63.6		61.8	
01:10-01:15	63.5		62.3	
01:15-01:20	63.7		62.2	
01:20-01:25	63.5		61.8	
01:25-01:30	63.4		61.7	
01:30-01:35	63.3		61.6	
01:35-01:40	63.4		61.7	
01:40-01:45	63.5		61.8	
01:45-01:50	64.0		62.2	
01:50-01:55	63.8		61.9	
01:55-02:00	63.6		61.8	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	63.3	63.2	61.5	61.5
02:05-02:10	63.3		61.4	
02:10-02:15	63.3		61.7	
02:15-02:20	63.4		61.6	
02:20-02:25	63.3		61.5	
02:25-02:30	63.1		61.6	
02:30-02:35	63.2		61.7	
02:35-02:40	63.3		61.5	
02:40-02:45	63.1		61.3	
02:45-02:50	63.0		61.4	
02:50-02:55	63.1		61.3	
02:55-03:00	63.3		61.5	
03:00-03:05	63.2	63.3	61.4	61.7
03:05-03:10	63.3		61.8	
03:10-03:15	63.4		61.7	
03:15-03:20	63.2		61.9	
03:20-03:25	63.3		61.6	
03:25-03:30	63.1		61.7	
03:30-03:35	63.2		61.9	
03:35-03:40	63.3		61.6	
03:40-03:45	63.4		61.7	
03:45-03:50	63.6		61.8	
03:50-03:55	63.2		61.6	
03:55-04:00	63.3		61.7	
04:00-04:05	63.2	63.4	61.9	61.6
04:05-04:10	63.1		61.8	
04:10-04:15	63.3		61.5	
04:15-04:20	63.1		61.4	
04:20-04:25	63.0		61.6	
04:25-04:30	63.4		61.5	
04:30-04:35	64.1		61.6	
04:35-04:40	63.5		61.7	
04:40-04:45	63.4		61.5	
04:45-04:50	63.3		61.6	
04:50-04:55	63.4		61.8	
04:55-05:00	63.7		61.9	
05:00-05:05	63.5	63.5	61.7	61.8
05:05-05:10	63.6		61.8	
05:10-05:15	63.4		61.9	
05:15-05:20	63.5		61.8	
05:20-05:25	63.2		61.6	
05:25-05:30	63.3		61.8	
05:30-05:35	63.4		61.7	
05:35-05:40	63.2		61.6	
05:40-05:45	63.5		61.9	
05:45-05:50	63.9		62.1	
05:50-05:55	63.7		62.3	
05:55-06:00	63.3		61.8	

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	63.1	63.2	61.5	61.7
06:05-06:10	63.2		61.7	
06:10-06:15	63.1		61.6	
06:15-06:20	63.2		61.7	
06:20-06:25	63.1		61.9	
06:25-06:30	63.2		61.8	
06:30-06:35	63.0		61.7	
06:35-06:40	63.1		61.8	
06:40-06:45	63.3		61.9	
06:45-06:50	63.2		61.7	
06:50-06:55	63.3		61.8	
06:55-07:00	63.2		62.0	
07:00-07:05	63.0	63.3	61.9	61.9
07:05-07:10	63.3		62.1	
07:10-07:15	63.4		61.8	
07:15-07:20	63.6		61.9	
07:20-07:25	63.8		62.0	
07:25-07:30	63.5		62.1	
07:30-07:35	63.3		62.0	
07:35-07:40	63.4		61.8	
07:40-07:45	63.0		61.6	
07:45-07:50	63.2		61.7	
07:50-07:55	63.2		61.8	
07:55-08:00	63.4		61.9	
08:00-08:05	63.5	63.4	62.0	61.8
08:05-08:10	63.3		61.8	
08:10-08:15	63.4		61.9	
08:15-08:20	63.6		61.7	
08:20-08:25	63.4		62.0	
08:25-08:30	63.3		61.8	
08:30-08:35	63.4		61.9	
08:35-08:40	63.3		61.8	
08:40-08:45	63.1		61.7	
08:45-08:50	63.4		61.8	
08:50-08:55	63.5		61.5	
08:55-09:00	63.1		61.6	
09:00-09:05	63.4	63.1	61.9	61.6
09:05-09:10	63.2		61.7	
09:10-09:15	63.4		61.8	
09:15-09:20	63.1		61.6	
09:20-09:25	63.2		61.5	
09:25-09:30	63.1		61.7	
09:30-09:35	63.3		61.6	
09:35-09:40	63.0		61.5	
09:40-09:45	63.2		61.6	
09:45-09:50	63.1		61.5	
09:50-09:55	62.8		61.4	
09:55-10:00	62.9		61.6	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.3	63.7	61.7	61.8
10:05-10:10	63.6		61.8	
10:10-10:15	63.8		61.9	
10:15-10:20	64.9		61.8	
10:20-10:25	64.2		61.7	
10:25-10:30	63.8		61.8	
10:30-10:35	63.4		61.6	
10:35-10:40	63.6		62.0	
10:40-10:45	63.4		61.7	
10:45-10:50	63.8		61.9	
10:50-10:55	63.5		61.8	
10:55-11:00	63.4		62.0	
11:00-11:05	63.6	63.5	61.8	61.7
11:05-11:10	63.5		61.9	
11:10-11:15	63.7		61.7	
11:15-11:20	63.9		61.8	
11:20-11:25	63.5		61.9	
11:25-11:30	63.2		61.7	
11:30-11:35	63.4		61.8	
11:35-11:40	63.2		61.6	
11:40-11:45	63.5		61.8	
11:45-11:50	63.7		61.7	
11:50-11:55	63.6		61.6	
11:55-12:00	63.3		61.4	
12:00-12:05	63.2	63.4	61.5	61.8
12:05-12:10	63.1		61.6	
12:10-12:15	63.2		61.7	
12:15-12:20	63.4		61.9	
12:20-12:25	63.3		61.8	
12:25-12:30	63.5		61.9	
12:30-12:35	63.3		61.8	
12:35-12:40	63.2		61.7	
12:40-12:45	63.5		62.0	
12:45-12:50	63.6		61.9	
12:50-12:55	63.7		62.0	
12:55-13:00	63.6		62.1	
13:00-13:05	63.7	63.8	62.0	62.1
13:05-13:10	63.6		62.2	
13:10-13:15	64.0		62.4	
13:15-13:20	63.9		62.2	
13:20-13:25	63.7		62.0	
13:25-13:30	63.8		62.1	
13:30-13:35	63.6		61.9	
13:35-13:40	63.9		62.1	
13:40-13:45	63.8		62.2	
13:45-13:50	63.7		62.1	
13:50-13:55	63.9		61.9	
13:55-14:00	63.5		61.8	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารตึก 10 ปี			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	63.6	63.7	61.9	62.0
14:05-14:10	63.8		62.2	
14:10-14:15	63.9		62.1	
14:15-14:20	63.6		62.0	
14:20-14:25	63.9		62.2	
14:25-14:30	63.8		62.1	
14:30-14:35	63.7		62.2	
14:35-14:40	63.7		62.0	
14:40-14:45	63.6		61.9	
14:45-14:50	63.5		62.0	
14:50-14:55	63.7		61.9	
14:55-15:00	63.6		62.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	61.8	-		
L _{max} [dB(A)]	92.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	69.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_128/26		12 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00172062
	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

Dan Thumani

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



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

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 13-16 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	64.5	60.9	58.1	57.2
13:05-13:10	62.6		58.7	
13:10-13:15	60.1		57.4	
13:15-13:20	62.5		57.5	
13:20-13:25	58.8		55.7	
13:25-13:30	59.4		56.4	
13:30-13:35	59.6		57.3	
13:35-13:40	59.2		56.4	
13:40-13:45	59.9		57.6	
13:45-13:50	60.1		56.4	
13:50-13:55	60.3		57.2	
13:55-14:00	59.3		57.0	
14:00-14:05	59.4	59.8	56.8	57.3
14:05-14:10	59.5		57.1	
14:10-14:15	59.5		56.8	
14:15-14:20	59.7		57.6	
14:20-14:25	59.4		57.6	
14:25-14:30	60.0		57.8	
14:30-14:35	59.9		57.1	
14:35-14:40	59.8		57.7	
14:40-14:45	59.9		57.2	
14:45-14:50	59.9		57.9	
14:50-14:55	59.7		57.3	
14:55-15:00	60.6		57.7	
15:00-15:05	60.5	60.3	58.1	57.2
15:05-15:10	60.4		57.2	
15:10-15:15	60.2		57.6	
15:15-15:20	62.0		57.9	
15:20-15:25	59.9		57.1	
15:25-15:30	59.9		57.4	
15:30-15:35	59.9		57.3	
15:35-15:40	60.2		57.0	
15:40-15:45	59.6		57.0	
15:45-15:50	60.2		57.1	
15:50-15:55	59.4		56.7	
15:55-16:00	60.4		58.2	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	59.8	60.0	57.3	57.3
16:05-16:10	60.1		56.9	
16:10-16:15	61.5		59.1	
16:15-16:20	60.4		58.1	
16:20-16:25	60.1		57.8	
16:25-16:30	59.9		58.3	
16:30-16:35	59.9		57.9	
16:35-16:40	59.7		57.5	
16:40-16:45	60.2		57.3	
16:45-16:50	59.1		57.1	
16:50-16:55	59.1		56.8	
16:55-17:00	59.8		56.8	
17:00-17:05	59.2	61.1	56.6	56.6
17:05-17:10	59.9		55.7	
17:10-17:15	59.4		55.8	
17:15-17:20	60.3		56.4	
17:20-17:25	59.2		56.0	
17:25-17:30	59.6		56.8	
17:30-17:35	58.4		55.9	
17:35-17:40	62.0		57.2	
17:40-17:45	60.4		56.7	
17:45-17:50	63.4		60.7	
17:50-17:55	65.0		59.8	
17:55-18:00	61.1		58.4	
18:00-18:05	59.7	62.3	57.7	58.5
18:05-18:10	63.1		59.8	
18:10-18:15	63.3		56.6	
18:15-18:20	60.0		58.3	
18:20-18:25	64.7		56.8	
18:25-18:30	63.4		56.4	
18:30-18:35	62.9		62.3	
18:35-18:40	63.6		61.2	
18:40-18:45	61.4		59.0	
18:45-18:50	61.4		59.6	
18:50-18:55	60.1		58.5	
18:55-19:00	61.0		59.6	
19:00-19:05	60.4	59.3	58.9	56.0
19:05-19:10	59.8		57.8	
19:10-19:15	59.6		57.3	
19:15-19:20	58.2		56.0	
19:20-19:25	59.0		55.0	
19:25-19:30	59.3		56.4	
19:30-19:35	60.8		56.0	
19:35-19:40	58.8		55.7	
19:40-19:45	58.9		56.5	
19:45-19:50	58.1		55.8	
19:50-19:55	58.4		55.9	
19:55-20:00	58.9		55.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/7

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเทพ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	57.5	58.0	54.8	55.1
20:05-20:10	58.2		56.2	
20:10-20:15	57.7		55.0	
20:15-20:20	58.1		55.9	
20:20-20:25	57.9		55.5	
20:25-20:30	57.9		55.9	
20:30-20:35	58.1		55.2	
20:35-20:40	58.5		55.6	
20:40-20:45	59.0		54.9	
20:45-20:50	57.7		55.1	
20:50-20:55	57.6		54.0	
20:55-21:00	57.8		54.7	
21:00-21:05	57.6	57.3	54.4	54.0
21:05-21:10	56.8		54.0	
21:10-21:15	58.5		55.6	
21:15-21:20	58.4		54.9	
21:20-21:25	57.9		54.8	
21:25-21:30	57.1		54.4	
21:30-21:35	57.7		54.6	
21:35-21:40	56.4		53.7	
21:40-21:45	57.3		53.6	
21:45-21:50	57.3		53.8	
21:50-21:55	56.6		53.4	
21:55-22:00	55.7		51.8	
22:00-22:05	56.0	56.1	53.1	51.6
22:05-22:10	55.6		52.6	
22:10-22:15	55.2		51.6	
22:15-22:20	57.9		52.6	
22:20-22:25	56.2		51.1	
22:25-22:30	55.3		51.0	
22:30-22:35	56.3		52.5	
22:35-22:40	55.9		52.0	
22:40-22:45	56.8		52.4	
22:45-22:50	55.6		51.0	
22:50-22:55	56.2		50.8	
22:55-23:00	55.6		51.1	
23:00-23:05	55.4	54.7	49.8	49.8
23:05-23:10	54.1		51.4	
23:10-23:15	55.3		51.0	
23:15-23:20	54.5		50.2	
23:20-23:25	53.8		49.8	
23:25-23:30	54.1		49.7	
23:30-23:35	54.4		50.3	
23:35-23:40	54.7		50.5	
23:40-23:45	54.6		49.7	
23:45-23:50	55.7		49.9	
23:50-23:55	55.1		49.6	
23:55-00:00	54.0		49.4	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	53.3	53.4	48.1	48.6
00:05-00:10	53.2		48.6	
00:10-00:15	53.7		48.5	
00:15-00:20	53.3		48.9	
00:20-00:25	55.1		49.1	
00:25-00:30	53.7		48.9	
00:30-00:35	54.5		49.2	
00:35-00:40	53.6		49.6	
00:40-00:45	53.5		48.8	
00:45-00:50	52.9		47.7	
00:50-00:55	52.0		47.8	
00:55-01:00	51.3		47.0	
01:00-01:05	53.2	52.6	48.0	47.7
01:05-01:10	52.6		47.7	
01:10-01:15	53.9		49.4	
01:15-01:20	53.0		47.7	
01:20-01:25	54.0		48.6	
01:25-01:30	53.0		47.4	
01:30-01:35	51.6		47.9	
01:35-01:40	51.5		47.6	
01:40-01:45	51.5		47.5	
01:45-01:50	52.2		47.7	
01:50-01:55	50.2		47.1	
01:55-02:00	52.5		48.0	
02:00-02:05	53.4	52.7	48.4	48.0
02:05-02:10	51.8		48.0	
02:10-02:15	51.9		48.1	
02:15-02:20	52.0		48.2	
02:20-02:25	52.9		47.8	
02:25-02:30	53.8		48.7	
02:30-02:35	52.6		47.5	
02:35-02:40	53.6		48.6	
02:40-02:45	50.7		47.5	
02:45-02:50	52.4		48.0	
02:50-02:55	52.8		48.1	
02:55-03:00	53.0		47.7	
03:00-03:05	52.4	54.2	48.3	49.5
03:05-03:10	52.0		48.2	
03:10-03:15	52.8		48.6	
03:15-03:20	53.3		48.8	
03:20-03:25	53.9		49.5	
03:25-03:30	54.6		50.6	
03:30-03:35	54.3		49.8	
03:35-03:40	55.7		50.1	
03:40-03:45	56.2		49.6	
03:45-03:50	54.0		49.5	
03:50-03:55	55.6		49.2	
03:55-04:00	53.7		50.1	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	54.1	56.1	50.4	52.1
04:05-04:10	54.3		50.1	
04:10-04:15	55.6		52.1	
04:15-04:20	55.4		51.7	
04:20-04:25	54.8		50.8	
04:25-04:30	55.7		52.2	
04:30-04:35	57.7		52.9	
04:35-04:40	57.5		54.1	
04:40-04:45	56.0		52.2	
04:45-04:50	56.7		51.9	
04:50-04:55	57.3		52.9	
04:55-05:00	56.7		52.5	
05:00-05:05	58.8	58.8	53.3	55.3
05:05-05:10	59.3		55.3	
05:10-05:15	60.5		55.6	
05:15-05:20	57.3		54.9	
05:20-05:25	59.8		55.8	
05:25-05:30	58.1		54.1	
05:30-05:35	58.5		56.2	
05:35-05:40	58.2		55.3	
05:40-05:45	58.1		53.7	
05:45-05:50	59.3		56.0	
05:50-05:55	57.9		53.9	
05:55-06:00	58.9		55.8	
06:00-06:05	59.6	60.6	55.5	56.6
06:05-06:10	60.2		57.0	
06:10-06:15	59.9		56.6	
06:15-06:20	60.5		56.1	
06:20-06:25	60.1		56.6	
06:25-06:30	61.5		55.9	
06:30-06:35	61.0		58.1	
06:35-06:40	61.1		56.8	
06:40-06:45	60.5		57.4	
06:45-06:50	60.5		57.3	
06:50-06:55	61.4		57.9	
06:55-07:00	60.8		55.8	
07:00-07:05	62.6	60.9	57.6	56.8
07:05-07:10	61.7		57.1	
07:10-07:15	61.7		56.6	
07:15-07:20	60.2		56.8	
07:20-07:25	59.7		55.8	
07:25-07:30	60.9		57.6	
07:30-07:35	59.8		55.9	
07:35-07:40	60.0		56.7	
07:40-07:45	60.1		56.9	
07:45-07:50	61.0		56.6	
07:50-07:55	60.6		58.1	
07:55-08:00	61.3		58.3	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	60.3	60.5	56.1	57.0
08:05-08:10	60.2		57.1	
08:10-08:15	60.2		56.5	
08:15-08:20	60.8		57.3	
08:20-08:25	60.3		57.2	
08:25-08:30	61.0		57.0	
08:30-08:35	60.2		57.2	
08:35-08:40	60.8		57.2	
08:40-08:45	60.3		55.2	
08:45-08:50	60.1		56.7	
08:50-08:55	60.3		56.8	
08:55-09:00	61.1		58.1	
09:00-09:05	60.3	60.8	56.4	57.2
09:05-09:10	61.5		57.2	
09:10-09:15	60.9		58.1	
09:15-09:20	60.0		57.2	
09:20-09:25	63.8		57.4	
09:25-09:30	59.5		57.1	
09:30-09:35	60.5		57.4	
09:35-09:40	60.1		56.5	
09:40-09:45	60.8		57.5	
09:45-09:50	60.4		57.8	
09:50-09:55	59.9		57.2	
09:55-10:00	60.6		56.6	
10:00-10:05	60.2	59.8	57.3	56.9
10:05-10:10	60.5		58.3	
10:10-10:15	59.3		56.1	
10:15-10:20	60.2		56.4	
10:20-10:25	59.3		56.8	
10:25-10:30	59.5		56.9	
10:30-10:35	60.0		57.9	
10:35-10:40	59.8		56.0	
10:40-10:45	59.4		56.3	
10:45-10:50	59.4		57.0	
10:50-10:55	59.6		57.1	
10:55-11:00	59.6		57.5	
11:00-11:05	60.2	60.5	56.8	56.4
11:05-11:10	59.2		56.4	
11:10-11:15	59.6		54.6	
11:15-11:20	59.7		55.3	
11:20-11:25	60.3		55.7	
11:25-11:30	60.8		57.7	
11:30-11:35	59.6		55.3	
11:35-11:40	61.5		58.9	
11:40-11:45	63.2		56.8	
11:45-11:50	60.9		58.5	
11:50-11:55	58.9		55.7	
11:55-12:00	60.6		56.9	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	60.9	60.8	56.8	57.3
12:05-12:10	61.9		57.0	
12:10-12:15	60.6		57.6	
12:15-12:20	62.1		58.3	
12:20-12:25	62.0		58.3	
12:25-12:30	58.7		56.1	
12:30-12:35	59.8		57.6	
12:35-12:40	58.7		55.7	
12:40-12:45	60.1		57.5	
12:45-12:50	60.5		57.3	
12:50-12:55	61.3		57.3	
12:55-13:00	61.0		58.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	56.4	-		
L _{max} [dB(A)]	91.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_128-1/26		12 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



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

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 13-16 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.4	60.4	57.7	57.7
13:05-13:10	61.3		58.3	
13:10-13:15	60.1		57.8	
13:15-13:20	60.4		58.6	
13:20-13:25	59.4		57.7	
13:25-13:30	59.9		57.1	
13:30-13:35	60.1		57.3	
13:35-13:40	60.5		58.4	
13:40-13:45	60.8		58.5	
13:45-13:50	59.9		57.3	
13:50-13:55	59.8		57.3	
13:55-14:00	60.5		57.7	
14:00-14:05	59.7	60.3	57.1	57.2
14:05-14:10	59.6		57.1	
14:10-14:15	60.1		56.4	
14:15-14:20	60.3		58.0	
14:20-14:25	60.2		56.8	
14:25-14:30	60.2		57.2	
14:30-14:35	60.2		57.9	
14:35-14:40	61.5		58.3	
14:40-14:45	60.5		57.6	
14:45-14:50	60.7		57.7	
14:50-14:55	59.5		56.7	
14:55-15:00	60.4		58.7	
15:00-15:05	61.1	60.8	58.1	57.5
15:05-15:10	60.1		57.2	
15:10-15:15	60.0		57.4	
15:15-15:20	60.6		58.4	
15:20-15:25	60.7		58.5	
15:25-15:30	60.6		57.4	
15:30-15:35	61.5		58.0	
15:35-15:40	59.8		57.2	
15:40-15:45	62.2		58.9	
15:45-15:50	60.1		57.2	
15:50-15:55	61.7		57.6	
15:55-16:00	60.0		57.5	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	59.0	61.2	56.4	58.1
16:05-16:10	59.6		58.1	
16:10-16:15	59.3		56.5	
16:15-16:20	59.6		58.1	
16:20-16:25	59.3		57.2	
16:25-16:30	62.1		58.7	
16:30-16:35	60.7		57.2	
16:35-16:40	60.4		58.2	
16:40-16:45	61.4		59.1	
16:45-16:50	62.4		58.5	
16:50-16:55	64.6		59.9	
16:55-17:00	62.1		58.3	
17:00-17:05	61.7	62.3	58.9	58.5
17:05-17:10	60.7		58.0	
17:10-17:15	60.7		58.8	
17:15-17:20	62.8		58.5	
17:20-17:25	61.5		59.0	
17:25-17:30	62.7		58.2	
17:30-17:35	62.4		57.8	
17:35-17:40	63.0		59.2	
17:40-17:45	65.2		61.4	
17:45-17:50	63.1		60.3	
17:50-17:55	60.5		57.8	
17:55-18:00	59.8		57.8	
18:00-18:05	61.5	60.2	58.3	56.7
18:05-18:10	60.6		58.5	
18:10-18:15	61.6		59.3	
18:15-18:20	60.0		56.5	
18:20-18:25	59.5		56.1	
18:25-18:30	59.1		56.7	
18:30-18:35	60.1		57.1	
18:35-18:40	60.7		57.6	
18:40-18:45	58.7		56.0	
18:45-18:50	59.4		56.5	
18:50-18:55	60.1		56.9	
18:55-19:00	60.6		56.4	
19:00-19:05	58.1	58.8	55.2	55.0
19:05-19:10	59.0		56.3	
19:10-19:15	58.8		54.8	
19:15-19:20	58.9		56.4	
19:20-19:25	59.4		55.0	
19:25-19:30	59.4		55.8	
19:30-19:35	58.4		53.9	
19:35-19:40	58.2		54.8	
19:40-19:45	58.9		55.5	
19:45-19:50	58.4		55.5	
19:50-19:55	59.8		55.0	
19:55-20:00	57.2		53.7	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	57.9	58.5	54.5	55.3
20:05-20:10	58.7		54.8	
20:10-20:15	57.7		54.7	
20:15-20:20	59.3		55.3	
20:20-20:25	58.7		55.4	
20:25-20:30	58.0		55.9	
20:30-20:35	58.6		56.0	
20:35-20:40	58.5		55.3	
20:40-20:45	59.7		55.8	
20:45-20:50	58.9		55.5	
20:50-20:55	58.4		55.6	
20:55-21:00	57.7		55.0	
21:00-21:05	58.2	58.1	54.8	54.6
21:05-21:10	58.7		56.4	
21:10-21:15	57.1		54.3	
21:15-21:20	60.0		56.1	
21:20-21:25	57.5		54.6	
21:25-21:30	57.2		54.2	
21:30-21:35	58.6		55.8	
21:35-21:40	57.6		55.0	
21:40-21:45	57.8		54.7	
21:45-21:50	57.0		54.4	
21:50-21:55	56.4		52.6	
21:55-22:00	59.4		54.2	
22:00-22:05	56.6	56.4	53.0	53.0
22:05-22:10	56.2		53.0	
22:10-22:15	56.9		53.1	
22:15-22:20	58.2		53.3	
22:20-22:25	56.3		53.3	
22:25-22:30	56.0		53.1	
22:30-22:35	56.2		52.8	
22:35-22:40	55.2		52.1	
22:40-22:45	56.4		52.7	
22:45-22:50	55.4		52.7	
22:50-22:55	56.4		53.6	
22:55-23:00	56.8		52.5	
23:00-23:05	56.0	56.1	53.1	52.7
23:05-23:10	56.7		52.9	
23:10-23:15	59.1		52.9	
23:15-23:20	55.8		52.0	
23:20-23:25	54.5		52.5	
23:25-23:30	55.8		52.1	
23:30-23:35	56.0		53.2	
23:35-23:40	55.2		52.6	
23:40-23:45	56.4		52.7	
23:45-23:50	55.7		53.2	
23:50-23:55	54.6		50.9	
23:55-00:00	56.0		52.9	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	54.8	55.0	52.2	51.9
00:05-00:10	54.7		52.5	
00:10-00:15	56.3		52.0	
00:15-00:20	56.1		53.1	
00:20-00:25	54.7		51.8	
00:25-00:30	54.0		51.1	
00:30-00:35	55.6		51.9	
00:35-00:40	56.6		52.2	
00:40-00:45	55.2		52.3	
00:45-00:50	54.0		51.1	
00:50-00:55	54.0		51.5	
00:55-01:00	53.0		50.7	
01:00-01:05	54.8	54.1	51.5	51.3
01:05-01:10	53.7		51.6	
01:10-01:15	55.2		52.1	
01:15-01:20	54.2		51.7	
01:20-01:25	53.0		51.2	
01:25-01:30	55.4		51.5	
01:30-01:35	54.0		51.1	
01:35-01:40	53.8		51.7	
01:40-01:45	53.4		51.1	
01:45-01:50	53.3		50.9	
01:50-01:55	53.7		51.1	
01:55-02:00	53.4		51.3	
02:00-02:05	53.4	54.3	51.6	52.0
02:05-02:10	53.4		51.4	
02:10-02:15	53.7		50.9	
02:15-02:20	54.2		52.0	
02:20-02:25	54.3		52.3	
02:25-02:30	54.5		52.3	
02:30-02:35	53.9		52.4	
02:35-02:40	54.0		51.7	
02:40-02:45	55.0		52.1	
02:45-02:50	55.2		52.3	
02:50-02:55	54.2		51.4	
02:55-03:00	55.0		52.2	
03:00-03:05	55.7	55.7	52.5	52.7
03:05-03:10	53.8		51.5	
03:10-03:15	54.6		52.1	
03:15-03:20	55.8		52.7	
03:20-03:25	55.4		52.8	
03:25-03:30	55.2		52.6	
03:30-03:35	57.0		53.1	
03:35-03:40	56.3		53.4	
03:40-03:45	55.3		52.2	
03:45-03:50	56.0		52.8	
03:50-03:55	55.3		52.7	
03:55-04:00	56.6		53.0	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	55.3	56.1	53.3	53.7
04:05-04:10	56.2		53.6	
04:10-04:15	56.0		53.7	
04:15-04:20	56.1		53.8	
04:20-04:25	56.5		54.5	
04:25-04:30	56.0		54.5	
04:30-04:35	56.6		54.1	
04:35-04:40	55.5		53.4	
04:40-04:45	56.2		54.2	
04:45-04:50	56.5		53.5	
04:50-04:55	55.5		52.5	
04:55-05:00	56.4		54.0	
05:00-05:05	58.1	58.8	54.7	55.2
05:05-05:10	57.8		55.2	
05:10-05:15	59.4		55.6	
05:15-05:20	59.8		55.2	
05:20-05:25	58.4		55.1	
05:25-05:30	58.4		54.4	
05:30-05:35	59.2		56.3	
05:35-05:40	57.9		54.4	
05:40-05:45	57.8		55.1	
05:45-05:50	59.4		55.3	
05:50-05:55	59.3		56.0	
05:55-06:00	59.3		56.3	
06:00-06:05	58.1	60.0	54.4	55.5
06:05-06:10	60.2		56.3	
06:10-06:15	59.4		55.1	
06:15-06:20	61.5		56.6	
06:20-06:25	59.7		55.5	
06:25-06:30	59.9		56.6	
06:30-06:35	60.1		54.9	
06:35-06:40	59.4		55.4	
06:40-06:45	59.8		56.4	
06:45-06:50	60.7		56.2	
06:50-06:55	60.4		56.7	
06:55-07:00	60.0		54.7	
07:00-07:05	60.1	60.3	55.6	55.6
07:05-07:10	59.6		56.2	
07:10-07:15	60.8		55.8	
07:15-07:20	60.0		56.2	
07:20-07:25	59.2		55.6	
07:25-07:30	60.9		57.7	
07:30-07:35	60.7		55.7	
07:35-07:40	62.6		55.5	
07:40-07:45	58.8		55.1	
07:45-07:50	58.7		55.2	
07:50-07:55	61.1		56.1	
07:55-08:00	58.9		54.8	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	59.7	59.2	55.7	55.6
08:05-08:10	58.5		55.3	
08:10-08:15	59.1		55.5	
08:15-08:20	58.6		55.1	
08:20-08:25	59.0		56.2	
08:25-08:30	60.0		55.6	
08:30-08:35	59.3		56.2	
08:35-08:40	58.8		54.6	
08:40-08:45	59.9		55.7	
08:45-08:50	58.6		55.1	
08:50-08:55	59.1		55.7	
08:55-09:00	59.0		56.3	
09:00-09:05	59.2	60.5	56.1	56.1
09:05-09:10	59.4		55.7	
09:10-09:15	59.4		55.0	
09:15-09:20	60.3		55.3	
09:20-09:25	61.6		56.4	
09:25-09:30	61.1		56.7	
09:30-09:35	60.3		56.9	
09:35-09:40	58.9		56.3	
09:40-09:45	63.2		57.3	
09:45-09:50	60.7		56.4	
09:50-09:55	61.5		56.0	
09:55-10:00	58.5		55.6	
10:00-10:05	59.6	59.3	55.8	56.1
10:05-10:10	59.6		56.5	
10:10-10:15	58.4		54.7	
10:15-10:20	58.7		56.7	
10:20-10:25	58.6		55.4	
10:25-10:30	59.5		56.1	
10:30-10:35	58.6		55.9	
10:35-10:40	61.6		56.5	
10:40-10:45	58.7		55.7	
10:45-10:50	59.3		56.5	
10:50-10:55	59.5		56.3	
10:55-11:00	59.0		56.5	
11:00-11:05	59.6	59.2	57.3	56.1
11:05-11:10	59.1		56.2	
11:10-11:15	59.4		55.0	
11:15-11:20	59.2		55.9	
11:20-11:25	59.3		56.8	
11:25-11:30	58.6		56.3	
11:30-11:35	58.6		56.3	
11:35-11:40	59.9		55.3	
11:40-11:45	59.7		56.9	
11:45-11:50	60.2		56.0	
11:50-11:55	58.1		55.5	
11:55-12:00	58.7		56.1	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	59.0	59.9	56.1	56.1
12:05-12:10	59.9		56.5	
12:10-12:15	59.8		55.9	
12:15-12:20	60.5		56.3	
12:20-12:25	61.6		55.7	
12:25-12:30	59.0		56.1	
12:30-12:35	58.6		56.2	
12:35-12:40	57.7		53.7	
12:40-12:45	60.6		55.6	
12:45-12:50	58.2		55.4	
12:50-12:55	60.7		57.0	
12:55-13:00	60.9		58.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	55.5	-		
L _{max} [dB(A)]	79.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_128-1/26		12 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.1	60.2	56.6	56.4
13:05-13:10	59.3		56.4	
13:10-13:15	63.0		56.3	
13:15-13:20	62.2		57.4	
13:20-13:25	58.7		56.2	
13:25-13:30	58.9		57.2	
13:30-13:35	61.1		56.4	
13:35-13:40	59.6		56.3	
13:40-13:45	59.3		56.7	
13:45-13:50	59.8		56.2	
13:50-13:55	59.4		56.9	
13:55-14:00	58.8		56.0	
14:00-14:05	59.5	61.4	57.6	57.1
14:05-14:10	58.9		56.0	
14:10-14:15	59.2		56.3	
14:15-14:20	62.8		58.2	
14:20-14:25	63.3		62.2	
14:25-14:30	63.4		57.8	
14:30-14:35	59.9		57.4	
14:35-14:40	59.6		56.8	
14:40-14:45	63.0		57.0	
14:45-14:50	62.3		57.1	
14:50-14:55	60.7		55.4	
14:55-15:00	60.2		57.6	
15:00-15:05	58.8	59.6	56.1	56.7
15:05-15:10	59.5		57.4	
15:10-15:15	58.8		55.8	
15:15-15:20	60.2		56.7	
15:20-15:25	58.9		55.7	
15:25-15:30	60.4		56.9	
15:30-15:35	58.7		55.6	
15:35-15:40	59.3		56.3	
15:40-15:45	59.7		57.1	
15:45-15:50	59.6		57.0	
15:50-15:55	61.0		58.0	
15:55-16:00	59.2		56.7	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเทพ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	60.1	61.0	57.0	57.4
16:05-16:10	61.0		58.6	
16:10-16:15	60.7		56.5	
16:15-16:20	60.7		57.4	
16:20-16:25	60.4		57.8	
16:25-16:30	60.4		57.6	
16:30-16:35	60.3		56.6	
16:35-16:40	63.5		58.6	
16:40-16:45	60.1		57.0	
16:45-16:50	61.5		59.0	
16:50-16:55	60.2		57.0	
16:55-17:00	61.3		59.1	
17:00-17:05	62.6	62.6	58.6	57.3
17:05-17:10	60.6		57.3	
17:10-17:15	61.2		57.0	
17:15-17:20	62.8		57.8	
17:20-17:25	62.8		58.0	
17:25-17:30	62.9		57.0	
17:30-17:35	63.4		57.8	
17:35-17:40	64.1		57.7	
17:40-17:45	63.7		58.6	
17:45-17:50	64.5		57.0	
17:50-17:55	58.4		55.8	
17:55-18:00	59.7		56.1	
18:00-18:05	59.0	58.8	55.2	55.6
18:05-18:10	59.1		56.4	
18:10-18:15	59.6		57.0	
18:15-18:20	58.7		56.1	
18:20-18:25	58.2		55.7	
18:25-18:30	58.0		55.6	
18:30-18:35	58.8		55.1	
18:35-18:40	58.9		55.5	
18:40-18:45	59.6		56.0	
18:45-18:50	57.6		54.8	
18:50-18:55	59.0		56.1	
18:55-19:00	59.1		55.1	
19:00-19:05	57.8	58.3	55.2	55.0
19:05-19:10	59.5		55.1	
19:10-19:15	58.4		54.5	
19:15-19:20	58.5		55.5	
19:20-19:25	60.1		55.0	
19:25-19:30	57.7		54.5	
19:30-19:35	57.3		54.3	
19:35-19:40	57.9		54.7	
19:40-19:45	58.2		55.0	
19:45-19:50	57.8		54.9	
19:50-19:55	58.2		55.1	
19:55-20:00	57.7		55.1	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	57.6	57.5	55.1	54.6
20:05-20:10	57.4		55.3	
20:10-20:15	57.5		54.6	
20:15-20:20	58.8		55.9	
20:20-20:25	58.0		54.9	
20:25-20:30	57.2		54.4	
20:30-20:35	57.6		54.4	
20:35-20:40	57.2		55.0	
20:40-20:45	57.8		54.8	
20:45-20:50	57.2		54.4	
20:50-20:55	56.9		54.0	
20:55-21:00	56.2		54.1	
21:00-21:05	56.7	56.6	54.2	53.6
21:05-21:10	56.7		53.8	
21:10-21:15	56.5		53.8	
21:15-21:20	57.3		54.0	
21:20-21:25	57.5		53.7	
21:25-21:30	56.9		53.6	
21:30-21:35	56.2		53.6	
21:35-21:40	56.2		53.2	
21:40-21:45	56.8		53.7	
21:45-21:50	56.6		53.4	
21:50-21:55	55.8		53.2	
21:55-22:00	56.0		53.4	
22:00-22:05	56.4	55.7	53.5	52.8
22:05-22:10	56.7		53.4	
22:10-22:15	55.6		53.6	
22:15-22:20	56.7		52.7	
22:20-22:25	55.6		52.5	
22:25-22:30	55.7		52.8	
22:30-22:35	55.3		52.8	
22:35-22:40	54.5		52.2	
22:40-22:45	55.3		53.1	
22:45-22:50	55.2		53.2	
22:50-22:55	54.8		52.8	
22:55-23:00	55.4		53.0	
23:00-23:05	54.5	56.0	52.5	53.1
23:05-23:10	55.7		53.3	
23:10-23:15	55.6		52.9	
23:15-23:20	55.4		53.2	
23:20-23:25	57.7		52.9	
23:25-23:30	55.8		52.6	
23:30-23:35	56.9		53.1	
23:35-23:40	55.2		53.0	
23:40-23:45	56.3		53.3	
23:45-23:50	57.0		53.5	
23:50-23:55	56.0		53.4	
23:55-00:00	55.1		53.1	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	55.2	54.9	53.1	53.0
00:05-00:10	55.5		53.0	
00:10-00:15	55.3		53.1	
00:15-00:20	54.7		53.0	
00:20-00:25	55.0		53.3	
00:25-00:30	55.2		53.1	
00:30-00:35	54.6		52.9	
00:35-00:40	54.6		52.9	
00:40-00:45	54.5		52.6	
00:45-00:50	54.5		52.9	
00:50-00:55	55.6		53.0	
00:55-01:00	54.1		52.6	
01:00-01:05	54.5	54.5	52.7	52.6
01:05-01:10	55.5		53.1	
01:10-01:15	54.8		53.1	
01:15-01:20	54.9		53.0	
01:20-01:25	54.9		52.7	
01:25-01:30	54.1		52.0	
01:30-01:35	54.3		52.6	
01:35-01:40	54.2		52.6	
01:40-01:45	54.1		52.5	
01:45-01:50	53.9		52.3	
01:50-01:55	54.6		52.7	
01:55-02:00	53.7		52.3	
02:00-02:05	54.2	54.5	52.5	52.4
02:05-02:10	54.2		52.3	
02:10-02:15	53.9		52.0	
02:15-02:20	54.2		52.2	
02:20-02:25	54.2		52.4	
02:25-02:30	55.4		52.7	
02:30-02:35	54.1		52.6	
02:35-02:40	54.8		52.7	
02:40-02:45	55.9		52.8	
02:45-02:50	53.7		52.0	
02:50-02:55	54.1		52.3	
02:55-03:00	54.3		52.4	
03:00-03:05	55.6	55.1	53.4	52.7
03:05-03:10	54.5		52.7	
03:10-03:15	54.9		52.1	
03:15-03:20	54.8		52.5	
03:20-03:25	54.2		52.5	
03:25-03:30	55.5		52.8	
03:30-03:35	55.4		52.7	
03:35-03:40	55.5		52.5	
03:40-03:45	54.9		52.4	
03:45-03:50	55.0		52.9	
03:50-03:55	55.4		52.7	
03:55-04:00	55.7		53.2	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	55.4	57.7	52.8	53.5
04:05-04:10	56.4		54.3	
04:10-04:15	57.4		52.9	
04:15-04:20	56.4		53.2	
04:20-04:25	56.8		54.3	
04:25-04:30	57.3		54.2	
04:30-04:35	57.0		54.4	
04:35-04:40	56.9		53.8	
04:40-04:45	56.9		52.7	
04:45-04:50	59.2		54.1	
04:50-04:55	59.7		53.2	
04:55-05:00	60.0		53.5	
05:00-05:05	59.4	60.4	55.1	56.2
05:05-05:10	62.0		55.4	
05:10-05:15	59.2		55.8	
05:15-05:20	59.2		56.2	
05:20-05:25	59.5		55.4	
05:25-05:30	60.5		56.2	
05:30-05:35	60.1		55.3	
05:35-05:40	60.0		56.7	
05:40-05:45	61.2		56.5	
05:45-05:50	60.2		56.3	
05:50-05:55	61.0		58.5	
05:55-06:00	60.9		57.3	
06:00-06:05	61.5	61.6	58.7	58.6
06:05-06:10	61.1		58.2	
06:10-06:15	61.1		57.4	
06:15-06:20	61.9		59.7	
06:20-06:25	61.2		57.8	
06:25-06:30	61.7		59.1	
06:30-06:35	60.8		58.6	
06:35-06:40	61.7		59.1	
06:40-06:45	62.4		58.5	
06:45-06:50	62.2		59.5	
06:50-06:55	61.9		58.6	
06:55-07:00	61.4		59.6	
07:00-07:05	61.4	61.0	58.3	57.6
07:05-07:10	60.7		57.4	
07:10-07:15	60.9		57.6	
07:15-07:20	61.8		57.9	
07:20-07:25	61.9		58.6	
07:25-07:30	61.2		57.9	
07:30-07:35	61.5		58.2	
07:35-07:40	60.4		56.9	
07:40-07:45	60.1		56.5	
07:45-07:50	60.7		57.4	
07:50-07:55	60.0		56.5	
07:55-08:00	61.4		57.9	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	59.6	60.0	56.5	56.6
08:05-08:10	59.9		56.3	
08:10-08:15	59.8		56.8	
08:15-08:20	59.4		56.8	
08:20-08:25	61.2		56.6	
08:25-08:30	60.1		56.5	
08:30-08:35	60.1		57.5	
08:35-08:40	59.7		56.5	
08:40-08:45	61.0		57.0	
08:45-08:50	59.6		57.1	
08:50-08:55	60.1		57.5	
08:55-09:00	59.6		56.6	
09:00-09:05	60.4	60.5	57.2	57.2
09:05-09:10	60.1		56.9	
09:10-09:15	61.5		57.2	
09:15-09:20	61.5		58.1	
09:20-09:25	60.5		57.3	
09:25-09:30	60.3		57.3	
09:30-09:35	59.9		57.0	
09:35-09:40	59.7		56.7	
09:40-09:45	60.9		56.9	
09:45-09:50	60.3		56.3	
09:50-09:55	59.7		57.2	
09:55-10:00	61.0		57.9	
10:00-10:05	60.3	59.7	56.9	56.9
10:05-10:10	58.7		56.3	
10:10-10:15	59.9		57.1	
10:15-10:20	59.5		57.1	
10:20-10:25	60.1		57.4	
10:25-10:30	59.7		56.9	
10:30-10:35	59.0		55.9	
10:35-10:40	60.0		57.3	
10:40-10:45	60.0		56.3	
10:45-10:50	60.4		58.3	
10:50-10:55	59.3		56.7	
10:55-11:00	59.4		57.5	
11:00-11:05	59.6	59.9	56.8	56.7
11:05-11:10	59.9		57.7	
11:10-11:15	59.1		56.5	
11:15-11:20	58.5		55.6	
11:20-11:25	58.6		55.4	
11:25-11:30	59.2		55.4	
11:30-11:35	59.6		56.3	
11:35-11:40	61.6		56.7	
11:40-11:45	62.0		58.0	
11:45-11:50	59.5		56.7	
11:50-11:55	60.0		56.8	
11:55-12:00	60.0		57.9	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	62.1	56.9	56.8
12:05-12:10	59.2		56.5	
12:10-12:15	58.9		55.4	
12:15-12:20	60.9		56.8	
12:20-12:25	59.6		56.7	
12:25-12:30	62.8		57.1	
12:30-12:35	63.2		56.8	
12:35-12:40	62.8		56.4	
12:40-12:45	62.6		57.6	
12:45-12:50	64.5		57.3	
12:50-12:55	62.1		58.5	
12:55-13:00	63.9		58.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	56.2	-		
L _{max} [dB(A)]	82.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_128-1/26		12 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thongm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 13-16 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	58.6	54.2	49.7	48.3
16:05-16:10	56.4		48.6	
16:10-16:15	55.3		47.1	
16:15-16:20	53.9		47.3	
16:20-16:25	52.2		47.6	
16:25-16:30	52.0		47.7	
16:30-16:35	51.4		47.5	
16:35-16:40	52.5		48.6	
16:40-16:45	52.3		48.3	
16:45-16:50	52.7		48.5	
16:50-16:55	53.3		49.6	
16:55-17:00	53.3		49.0	
17:00-17:05	54.6	53.2	49.7	50.0
17:05-17:10	52.4		49.2	
17:10-17:15	51.9		49.8	
17:15-17:20	52.6		50.0	
17:20-17:25	52.8		50.8	
17:25-17:30	53.5		50.2	
17:30-17:35	53.7		49.3	
17:35-17:40	52.1		50.3	
17:40-17:45	53.2		50.2	
17:45-17:50	53.9		49.3	
17:50-17:55	54.0		50.0	
17:55-18:00	53.2		51.2	
18:00-18:05	56.0	56.0	52.1	51.9
18:05-18:10	53.7		50.4	
18:10-18:15	54.1		51.3	
18:15-18:20	55.4		51.9	
18:20-18:25	56.7		51.6	
18:25-18:30	57.9		51.7	
18:30-18:35	57.2		51.0	
18:35-18:40	56.9		51.9	
18:40-18:45	55.3		53.5	
18:45-18:50	54.2		52.7	
18:50-18:55	55.7		52.7	
18:55-19:00	56.9		53.8	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	56.3	55.3	51.9	50.4
19:05-19:10	56.8		51.2	
19:10-19:15	55.0		50.4	
19:15-19:20	54.4		50.9	
19:20-19:25	56.9		50.7	
19:25-19:30	55.3		52.3	
19:30-19:35	54.7		50.6	
19:35-19:40	54.2		48.5	
19:40-19:45	54.3		49.7	
19:45-19:50	54.8		48.1	
19:50-19:55	54.4		49.5	
19:55-20:00	55.0		48.6	
20:00-20:05	54.5	54.7	48.9	48.5
20:05-20:10	54.9		48.5	
20:10-20:15	55.3		48.6	
20:15-20:20	55.4		48.4	
20:20-20:25	55.0		48.8	
20:25-20:30	54.2		48.1	
20:30-20:35	54.5		48.5	
20:35-20:40	54.6		48.3	
20:40-20:45	53.7		48.1	
20:45-20:50	53.8		48.6	
20:50-20:55	54.3		48.7	
20:55-21:00	55.5		48.1	
21:00-21:05	54.2	53.8	48.6	48.1
21:05-21:10	54.9		49.1	
21:10-21:15	54.5		48.6	
21:15-21:20	53.9		48.0	
21:20-21:25	53.4		48.2	
21:25-21:30	53.2		48.4	
21:30-21:35	53.4		48.4	
21:35-21:40	53.9		48.1	
21:40-21:45	53.1		47.6	
21:45-21:50	53.4		46.4	
21:50-21:55	53.3		47.3	
21:55-22:00	53.8		47.6	
22:00-22:05	53.6	52.1	47.8	47.9
22:05-22:10	53.5		47.7	
22:10-22:15	52.9		47.6	
22:15-22:20	51.5		48.0	
22:20-22:25	51.6		48.3	
22:25-22:30	51.4		47.9	
22:30-22:35	51.7		47.9	
22:35-22:40	51.1		47.7	
22:40-22:45	51.7		48.4	
22:45-22:50	51.8		48.1	
22:50-22:55	51.3		48.3	
22:55-23:00	51.8		48.1	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	51.3	51.7	47.8	47.8
23:05-23:10	52.7		48.3	
23:10-23:15	51.6		47.8	
23:15-23:20	53.4		48.7	
23:20-23:25	52.9		48.5	
23:25-23:30	51.5		47.8	
23:30-23:35	51.4		47.7	
23:35-23:40	51.4		47.0	
23:40-23:45	51.1		47.1	
23:45-23:50	51.2		47.8	
23:50-23:55	50.4		46.7	
23:55-00:00	50.2		46.6	
00:00-00:05	50.5	50.1	47.0	46.4
00:05-00:10	50.5		46.8	
00:10-00:15	50.1		46.2	
00:15-00:20	50.1		46.2	
00:20-00:25	50.2		46.7	
00:25-00:30	49.9		46.3	
00:30-00:35	49.1		45.8	
00:35-00:40	49.9		46.4	
00:40-00:45	50.5		47.0	
00:45-00:50	50.8		46.4	
00:50-00:55	49.7		46.0	
00:55-01:00	50.1		46.6	
01:00-01:05	51.6	50.4	48.0	46.1
01:05-01:10	50.7		47.2	
01:10-01:15	49.7		46.5	
01:15-01:20	49.6		46.1	
01:20-01:25	49.0		45.5	
01:25-01:30	49.4		45.9	
01:30-01:35	49.8		46.2	
01:35-01:40	49.9		46.0	
01:40-01:45	49.4		45.7	
01:45-01:50	51.7		45.8	
01:50-01:55	51.5		46.3	
01:55-02:00	50.9		47.2	
02:00-02:05	49.9	49.6	46.3	45.9
02:05-02:10	48.7		45.0	
02:10-02:15	48.8		45.5	
02:15-02:20	48.7		45.4	
02:20-02:25	49.3		45.8	
02:25-02:30	50.1		46.4	
02:30-02:35	49.4		45.9	
02:35-02:40	49.3		46.1	
02:40-02:45	50.2		46.3	
02:45-02:50	50.4		47.0	
02:50-02:55	50.6		46.6	
02:55-03:00	49.4		45.5	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	49.2	50.2	45.8	46.0
03:05-03:10	49.0		45.7	
03:10-03:15	49.4		45.7	
03:15-03:20	50.2		46.2	
03:20-03:25	49.8		45.7	
03:25-03:30	50.0		45.4	
03:30-03:35	50.1		46.0	
03:35-03:40	51.9		46.5	
03:40-03:45	51.5		47.1	
03:45-03:50	50.9		46.3	
03:50-03:55	49.9		46.2	
03:55-04:00	49.7		46.1	
04:00-04:05	49.4	50.5	46.1	46.9
04:05-04:10	50.0		46.3	
04:10-04:15	49.6		46.4	
04:15-04:20	49.6		46.1	
04:20-04:25	48.9		45.6	
04:25-04:30	50.1		46.9	
04:30-04:35	50.8		47.3	
04:35-04:40	51.3		47.7	
04:40-04:45	51.1		47.6	
04:45-04:50	51.1		47.7	
04:50-04:55	51.5		48.2	
04:55-05:00	51.7		48.0	
05:00-05:05	52.0	53.7	48.4	48.8
05:05-05:10	51.5		48.0	
05:10-05:15	51.6		47.8	
05:15-05:20	51.7		47.6	
05:20-05:25	52.9		48.5	
05:25-05:30	53.4		49.0	
05:30-05:35	54.9		48.8	
05:35-05:40	54.6		49.6	
05:40-05:45	54.2		49.8	
05:45-05:50	54.8		49.3	
05:50-05:55	55.3		49.2	
05:55-06:00	54.6		49.2	
06:00-06:05	54.9	54.7	48.8	49.1
06:05-06:10	54.5		48.8	
06:10-06:15	54.6		48.9	
06:15-06:20	54.8		49.0	
06:20-06:25	54.5		49.4	
06:25-06:30	54.4		49.5	
06:30-06:35	55.1		49.4	
06:35-06:40	54.6		49.3	
06:40-06:45	54.6		49.8	
06:45-06:50	55.2		49.2	
06:50-06:55	54.8		49.1	
06:55-07:00	54.0		49.0	



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

5/7

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	54.6	55.7	49.5	50.4
07:05-07:10	54.9		49.7	
07:10-07:15	54.3		50.8	
07:15-07:20	54.5		50.9	
07:20-07:25	53.7		50.3	
07:25-07:30	53.4		49.8	
07:30-07:35	53.8		50.0	
07:35-07:40	55.4		50.9	
07:40-07:45	56.1		50.4	
07:45-07:50	56.9		51.6	
07:50-07:55	58.2		52.1	
07:55-08:00	58.8		52.2	
08:00-08:05	59.0	56.9	51.6	50.8
08:05-08:10	57.9		52.5	
08:10-08:15	59.4		52.0	
08:15-08:20	58.1		50.8	
08:20-08:25	56.7		49.9	
08:25-08:30	54.8		51.3	
08:30-08:35	54.4		51.0	
08:35-08:40	56.0		50.0	
08:40-08:45	56.2		51.5	
08:45-08:50	55.6		50.7	
08:50-08:55	54.7		50.7	
08:55-09:00	56.4		50.1	
09:00-09:05	56.7	55.7	50.4	50.1
09:05-09:10	56.9		50.9	
09:10-09:15	56.4		50.3	
09:15-09:20	55.8		50.1	
09:20-09:25	56.1		50.9	
09:25-09:30	55.4		50.5	
09:30-09:35	55.1		50.0	
09:35-09:40	55.9		49.8	
09:40-09:45	54.8		49.1	
09:45-09:50	55.4		48.5	
09:50-09:55	54.8		49.8	
09:55-10:00	55.0		50.3	
10:00-10:05	55.4	55.3	48.7	50.3
10:05-10:10	54.9		49.7	
10:10-10:15	55.0		49.0	
10:15-10:20	54.5		50.5	
10:20-10:25	57.0		50.7	
10:25-10:30	56.4		50.9	
10:30-10:35	55.7		50.6	
10:35-10:40	55.5		50.3	
10:40-10:45	54.6		50.4	
10:45-10:50	54.9		50.7	
10:50-10:55	53.7		50.1	
10:55-11:00	55.2		49.6	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	55.9	56.4	50.4	49.9
11:05-11:10	57.2		52.6	
11:10-11:15	59.0		51.1	
11:15-11:20	57.6		50.4	
11:20-11:25	57.1		50.0	
11:25-11:30	56.8		49.5	
11:30-11:35	55.6		49.7	
11:35-11:40	56.3		50.2	
11:40-11:45	54.7		49.5	
11:45-11:50	54.6		49.9	
11:50-11:55	55.2		49.8	
11:55-12:00	54.6		48.7	
12:00-12:05	54.1	53.8	49.5	48.8
12:05-12:10	55.5		49.6	
12:10-12:15	54.4		47.9	
12:15-12:20	53.0		48.6	
12:20-12:25	53.3		48.7	
12:25-12:30	54.7		48.0	
12:30-12:35	54.4		48.7	
12:35-12:40	52.8		48.9	
12:40-12:45	52.1		48.8	
12:45-12:50	53.2		49.2	
12:50-12:55	53.5		49.1	
12:55-13:00	53.7		49.7	
13:00-13:05	54.0	54.7	49.5	49.2
13:05-13:10	55.3		49.1	
13:10-13:15	54.8		49.9	
13:15-13:20	55.6		49.2	
13:20-13:25	53.9		49.1	
13:25-13:30	53.5		48.7	
13:30-13:35	55.2		48.8	
13:35-13:40	54.5		49.6	
13:40-13:45	54.3		49.4	
13:45-13:50	55.6		49.1	
13:50-13:55	55.5		49.5	
13:55-14:00	53.8		49.8	
14:00-14:05	56.0	55.4	50.1	50.0
14:05-14:10	55.2		49.1	
14:10-14:15	54.7		49.2	
14:15-14:20	52.9		50.3	
14:20-14:25	54.0		49.9	
14:25-14:30	55.6		50.7	
14:30-14:35	57.6		50.5	
14:35-14:40	56.8		50.0	
14:40-14:45	56.4		50.6	
14:45-14:50	55.5		49.8	
14:50-14:55	54.3		49.3	
14:55-15:00	53.3		50.1	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	13-14			
	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	54.5	52.8	49.7	49.6
15:05-15:10	53.2		49.6	
15:10-15:15	53.4		48.4	
15:15-15:20	52.5		49.2	
15:20-15:25	52.8		49.4	
15:25-15:30	52.7		49.8	
15:30-15:35	52.4		49.8	
15:35-15:40	52.5		49.5	
15:40-15:45	51.8		49.6	
15:45-15:50	51.6		49.6	
15:50-15:55	52.3		49.8	
15:55-16:00	53.0		50.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.8	-		
L _{max} [dB(A)]	100.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_128-1/26		12 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN) วันที่ตรวจวัด : 13-16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	54.9	54.4	50.5	50.5
16:05-16:10	56.8		51.0	
16:10-16:15	56.1		51.3	
16:15-16:20	55.4		53.9	
16:20-16:25	56.6		53.5	
16:25-16:30	55.9		52.2	
16:30-16:35	52.9		51.0	
16:35-16:40	53.7		50.3	
16:40-16:45	51.2		49.6	
16:45-16:50	50.8		49.1	
16:50-16:55	51.2		48.9	
16:55-17:00	51.5		49.9	
17:00-17:05	52.2	53.2	50.3	50.2
17:05-17:10	54.0		50.2	
17:10-17:15	53.0		49.3	
17:15-17:20	51.9		49.8	
17:20-17:25	52.9		49.5	
17:25-17:30	52.3		49.2	
17:30-17:35	52.3		50.2	
17:35-17:40	52.5		50.5	
17:40-17:45	53.6		50.9	
17:45-17:50	54.0		51.7	
17:50-17:55	54.3		52.1	
17:55-18:00	54.2		52.1	
18:00-18:05	53.5	53.9	51.7	50.6
18:05-18:10	53.9		50.3	
18:10-18:15	52.5		50.6	
18:15-18:20	53.5		50.8	
18:20-18:25	52.7		50.5	
18:25-18:30	54.7		50.4	
18:30-18:35	52.3		50.1	
18:35-18:40	53.7		50.1	
18:40-18:45	54.6		51.9	
18:45-18:50	55.2		52.5	
18:50-18:55	54.9		53.3	
18:55-19:00	54.2		52.6	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	55.9	52.5	52.3	49.2
19:05-19:10	53.0		51.3	
19:10-19:15	53.1		51.2	
19:15-19:20	52.3		50.1	
19:20-19:25	51.1		48.9	
19:25-19:30	51.5		49.2	
19:30-19:35	51.4		48.6	
19:35-19:40	51.8		49.1	
19:40-19:45	51.6		49.1	
19:45-19:50	51.5		49.2	
19:50-19:55	52.6		50.6	
19:55-20:00	51.2		49.2	
20:00-20:05	52.5	52.3	49.8	49.6
20:05-20:10	52.1		49.6	
20:10-20:15	51.0		49.0	
20:15-20:20	52.0		50.5	
20:20-20:25	51.4		49.8	
20:25-20:30	51.2		49.3	
20:30-20:35	53.9		50.2	
20:35-20:40	51.6		49.0	
20:40-20:45	54.4		50.0	
20:45-20:50	50.7		49.1	
20:50-20:55	52.0		48.9	
20:55-21:00	52.8		50.1	
21:00-21:05	55.8	52.9	50.3	49.2
21:05-21:10	52.6		50.3	
21:10-21:15	52.5		49.4	
21:15-21:20	53.5		50.1	
21:20-21:25	53.0		49.5	
21:25-21:30	52.0		49.4	
21:30-21:35	50.8		48.9	
21:35-21:40	53.4		49.2	
21:40-21:45	52.1		48.1	
21:45-21:50	51.4		48.7	
21:50-21:55	51.9		48.7	
21:55-22:00	53.1		49.1	
22:00-22:05	51.8	52.8	47.8	49.2
22:05-22:10	51.3		48.9	
22:10-22:15	52.2		48.3	
22:15-22:20	52.0		49.1	
22:20-22:25	52.1		49.2	
22:25-22:30	51.8		48.9	
22:30-22:35	52.6		49.5	
22:35-22:40	53.5		49.3	
22:40-22:45	53.8		50.6	
22:45-22:50	53.6		51.9	
22:50-22:55	54.1		51.0	
22:55-23:00	53.8		51.1	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	54.3	52.1	48.4	47.7
23:05-23:10	53.4		47.6	
23:10-23:15	52.9		48.0	
23:15-23:20	53.3		48.2	
23:20-23:25	51.9		47.2	
23:25-23:30	50.5		47.9	
23:30-23:35	51.2		47.5	
23:35-23:40	50.9		47.7	
23:40-23:45	50.6		47.0	
23:45-23:50	51.2		47.1	
23:50-23:55	51.4		48.1	
23:55-00:00	51.1		47.9	
00:00-00:05	51.7	52.4	47.8	48.0
00:05-00:10	52.6		47.2	
00:10-00:15	52.3		48.1	
00:15-00:20	51.8		47.3	
00:20-00:25	52.1		48.0	
00:25-00:30	53.8		49.2	
00:30-00:35	52.3		48.5	
00:35-00:40	53.1		48.0	
00:40-00:45	51.3		47.3	
00:45-00:50	52.8		48.8	
00:50-00:55	52.6		50.3	
00:55-01:00	51.3		47.7	
01:00-01:05	50.6	50.7	47.8	47.8
01:05-01:10	52.5		48.0	
01:10-01:15	52.2		47.8	
01:15-01:20	52.0		48.5	
01:20-01:25	50.8		47.9	
01:25-01:30	49.3		47.7	
01:30-01:35	49.9		47.9	
01:35-01:40	49.3		47.2	
01:40-01:45	50.1		47.3	
01:45-01:50	50.0		47.4	
01:50-01:55	49.3		47.1	
01:55-02:00	50.2		48.2	
02:00-02:05	49.3	49.3	47.1	46.4
02:05-02:10	49.4		46.9	
02:10-02:15	49.4		46.6	
02:15-02:20	49.3		47.1	
02:20-02:25	48.5		47.3	
02:25-02:30	47.9		46.4	
02:30-02:35	48.6		45.9	
02:35-02:40	48.7		46.3	
02:40-02:45	49.3		46.6	
02:45-02:50	50.1		45.4	
02:50-02:55	50.7		45.7	
02:55-03:00	50.0		46.1	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	49.4	49.5	45.7	46.4
03:05-03:10	49.8		45.8	
03:10-03:15	48.9		46.4	
03:15-03:20	49.6		46.0	
03:20-03:25	49.0		46.1	
03:25-03:30	48.2		46.8	
03:30-03:35	48.8		46.3	
03:35-03:40	49.0		46.8	
03:40-03:45	48.4		47.3	
03:45-03:50	49.7		46.6	
03:50-03:55	51.2		46.5	
03:55-04:00	51.3		46.5	
04:00-04:05	51.1	51.0	47.1	46.3
04:05-04:10	50.4		46.7	
04:10-04:15	50.2		45.7	
04:15-04:20	51.1		46.5	
04:20-04:25	50.9		46.4	
04:25-04:30	51.3		46.0	
04:30-04:35	51.2		46.3	
04:35-04:40	51.6		46.9	
04:40-04:45	51.4		46.0	
04:45-04:50	52.3		46.1	
04:50-04:55	49.8		46.7	
04:55-05:00	49.6		46.2	
05:00-05:05	51.4	52.5	46.3	46.3
05:05-05:10	52.1		46.1	
05:10-05:15	51.8		46.3	
05:15-05:20	53.0		46.1	
05:20-05:25	52.2		46.2	
05:25-05:30	52.8		46.6	
05:30-05:35	52.5		47.0	
05:35-05:40	53.1		46.5	
05:40-05:45	52.7		46.8	
05:45-05:50	53.2		46.0	
05:50-05:55	52.8		46.5	
05:55-06:00	52.5		47.2	
06:00-06:05	53.3	53.2	46.5	47.9
06:05-06:10	53.0		46.9	
06:10-06:15	53.7		47.5	
06:15-06:20	53.4		47.9	
06:20-06:25	53.2		47.5	
06:25-06:30	53.1		47.8	
06:30-06:35	54.0		48.1	
06:35-06:40	52.2		48.5	
06:40-06:45	52.5		48.4	
06:45-06:50	54.4		49.0	
06:50-06:55	52.1		48.3	
06:55-07:00	53.1		49.3	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	53.2	54.5	50.7	51.2
07:05-07:10	52.7		50.9	
07:10-07:15	52.6		50.7	
07:15-07:20	53.6		51.2	
07:20-07:25	53.4		49.5	
07:25-07:30	55.2		53.0	
07:30-07:35	56.2		53.6	
07:35-07:40	54.6		52.2	
07:40-07:45	54.2		52.1	
07:45-07:50	56.6		53.7	
07:50-07:55	56.0		52.5	
07:55-08:00	53.4		50.2	
08:00-08:05	52.9	54.6	49.6	52.5
08:05-08:10	51.5		48.5	
08:10-08:15	53.0		50.9	
08:15-08:20	53.3		52.1	
08:20-08:25	54.8		52.5	
08:25-08:30	53.7		53.2	
08:30-08:35	54.0		52.8	
08:35-08:40	55.9		52.6	
08:40-08:45	55.7		53.0	
08:45-08:50	56.1		53.2	
08:50-08:55	55.5		52.7	
08:55-09:00	55.6		51.6	
09:00-09:05	55.1	55.2	50.2	51.9
09:05-09:10	54.5		52.3	
09:10-09:15	54.5		52.5	
09:15-09:20	54.9		52.1	
09:20-09:25	55.1		51.9	
09:25-09:30	55.7		52.3	
09:30-09:35	55.8		52.2	
09:35-09:40	55.5		51.9	
09:40-09:45	55.2		51.5	
09:45-09:50	55.1		51.7	
09:50-09:55	55.5		52.1	
09:55-10:00	55.4		50.6	
10:00-10:05	55.1	54.6	51.3	51.0
10:05-10:10	55.3		51.0	
10:10-10:15	55.5		51.3	
10:15-10:20	55.1		50.9	
10:20-10:25	55.2		51.0	
10:25-10:30	54.3		50.7	
10:30-10:35	54.1		51.3	
10:35-10:40	53.5		51.0	
10:40-10:45	54.2		50.9	
10:45-10:50	54.4		50.7	
10:50-10:55	54.0		51.0	
10:55-11:00	53.3		50.9	



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

6/7

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	52.6	53.1	51.3	47.8
11:05-11:10	53.0		50.4	
11:10-11:15	53.7		48.0	
11:15-11:20	52.8		48.5	
11:20-11:25	53.2		49.0	
11:25-11:30	52.0		47.5	
11:30-11:35	51.3		46.5	
11:35-11:40	50.8		46.6	
11:40-11:45	52.5		47.5	
11:45-11:50	53.6		49.0	
11:50-11:55	55.6		47.8	
11:55-12:00	53.9		47.3	
12:00-12:05	53.0	53.5	45.7	47.4
12:05-12:10	51.0		47.0	
12:10-12:15	51.9		47.1	
12:15-12:20	53.8		47.5	
12:20-12:25	54.3		47.9	
12:25-12:30	53.9		48.0	
12:30-12:35	54.4		48.1	
12:35-12:40	53.7		48.0	
12:40-12:45	54.3		47.1	
12:45-12:50	53.6		47.1	
12:50-12:55	53.5		48.1	
12:55-13:00	52.8		47.4	
13:00-13:05	53.3	53.4	47.1	47.9
13:05-13:10	51.5		47.5	
13:10-13:15	52.3		47.5	
13:15-13:20	53.1		48.4	
13:20-13:25	53.1		47.9	
13:25-13:30	52.6		48.3	
13:30-13:35	53.3		48.7	
13:35-13:40	53.0		48.4	
13:40-13:45	54.7		49.1	
13:45-13:50	54.9		49.8	
13:50-13:55	54.3		47.9	
13:55-14:00	53.8		47.7	
14:00-14:05	52.9	54.4	47.6	48.1
14:05-14:10	53.0		47.7	
14:10-14:15	52.8		47.3	
14:15-14:20	54.0		48.4	
14:20-14:25	54.3		48.1	
14:25-14:30	52.4		47.4	
14:30-14:35	54.1		48.1	
14:35-14:40	54.0		49.2	
14:40-14:45	53.4		49.5	
14:45-14:50	56.1		50.1	
14:50-14:55	56.9		51.0	
14:55-15:00	56.4		51.5	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	14-15			
	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	55.2	53.9	50.8	48.3
15:05-15:10	54.3		50.0	
15:10-15:15	55.7		48.8	
15:15-15:20	54.5		48.3	
15:20-15:25	53.7		47.3	
15:25-15:30	52.4		46.6	
15:30-15:35	52.2		48.7	
15:35-15:40	52.7		49.0	
15:40-15:45	53.0		47.4	
15:45-15:50	53.7		47.5	
15:50-15:55	54.4		47.0	
15:55-16:00	53.3		48.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.1	-		
L _{max} [dB(A)]	84.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_128-1/26		12 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thang
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 13-16 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	53.8	53.1	48.7	48.7
16:05-16:10	53.5		48.2	
16:10-16:15	53.6		48.0	
16:15-16:20	53.9		48.4	
16:20-16:25	53.1		48.8	
16:25-16:30	53.7		48.5	
16:30-16:35	52.8		48.4	
16:35-16:40	52.2		49.0	
16:40-16:45	52.1		49.1	
16:45-16:50	52.0		49.9	
16:50-16:55	52.4		50.4	
16:55-17:00	53.6		49.4	
17:00-17:05	53.8	54.0	48.9	49.0
17:05-17:10	54.2		49.4	
17:10-17:15	54.4		48.7	
17:15-17:20	54.7		49.1	
17:20-17:25	54.1		49.4	
17:25-17:30	53.9		48.9	
17:30-17:35	54.1		49.0	
17:35-17:40	53.7		49.0	
17:40-17:45	54.3		48.9	
17:45-17:50	53.4		49.1	
17:50-17:55	54.0		49.4	
17:55-18:00	53.6		49.6	
18:00-18:05	53.4	53.3	49.2	48.6
18:05-18:10	53.1		48.6	
18:10-18:15	52.5		49.1	
18:15-18:20	52.8		48.8	
18:20-18:25	52.7		48.5	
18:25-18:30	53.1		49.1	
18:30-18:35	53.4		48.6	
18:35-18:40	53.5		47.6	
18:40-18:45	53.2		47.6	
18:45-18:50	53.9		48.5	
18:50-18:55	54.5		49.0	
18:55-19:00	53.6		48.5	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	54.2	54.8	47.8	48.5
19:05-19:10	53.8		48.3	
19:10-19:15	52.7		48.3	
19:15-19:20	54.5		48.5	
19:20-19:25	53.6		48.6	
19:25-19:30	54.2		49.7	
19:30-19:35	56.6		49.5	
19:35-19:40	56.3		48.9	
19:40-19:45	55.8		48.6	
19:45-19:50	54.9		47.8	
19:50-19:55	54.6		48.3	
19:55-20:00	54.4		48.8	
20:00-20:05	55.7	53.2	49.3	48.2
20:05-20:10	56.0		49.7	
20:10-20:15	54.6		49.0	
20:15-20:20	52.7		48.2	
20:20-20:25	53.5		48.3	
20:25-20:30	52.9		48.2	
20:30-20:35	51.9		48.0	
20:35-20:40	52.4		47.7	
20:40-20:45	50.5		48.0	
20:45-20:50	52.2		47.8	
20:50-20:55	50.7		48.5	
20:55-21:00	50.3		48.0	
21:00-21:05	51.8	51.3	48.6	47.8
21:05-21:10	51.5		47.8	
21:10-21:15	51.0		47.4	
21:15-21:20	51.8		48.5	
21:20-21:25	51.6		48.0	
21:25-21:30	51.0		47.4	
21:30-21:35	52.4		48.1	
21:35-21:40	50.8		48.3	
21:40-21:45	50.6		47.8	
21:45-21:50	50.7		47.7	
21:50-21:55	50.7		47.6	
21:55-22:00	50.8		47.7	
22:00-22:05	50.3	50.9	47.4	47.4
22:05-22:10	50.0		47.4	
22:10-22:15	50.3		48.1	
22:15-22:20	50.0		48.1	
22:20-22:25	50.4		47.7	
22:25-22:30	50.9		47.4	
22:30-22:35	51.1		47.3	
22:35-22:40	50.7		46.9	
22:40-22:45	51.3		47.1	
22:45-22:50	51.5		48.6	
22:50-22:55	51.7		48.8	
22:55-23:00	51.6		48.4	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	51.0	50.8	46.9	46.8
23:05-23:10	50.8		46.8	
23:10-23:15	50.9		46.9	
23:15-23:20	51.3		46.7	
23:20-23:25	51.8		46.7	
23:25-23:30	51.5		45.8	
23:30-23:35	51.7		46.9	
23:35-23:40	50.9		46.9	
23:40-23:45	50.5		46.7	
23:45-23:50	50.1		47.6	
23:50-23:55	49.9		46.9	
23:55-00:00	48.7		46.3	
00:00-00:05	48.1	49.0	46.4	46.7
00:05-00:10	48.5		46.9	
00:10-00:15	49.4		47.9	
00:15-00:20	48.5		46.9	
00:20-00:25	49.1		46.6	
00:25-00:30	48.0		46.3	
00:30-00:35	48.6		45.9	
00:35-00:40	48.9		46.8	
00:40-00:45	49.5		46.7	
00:45-00:50	49.8		46.8	
00:50-00:55	50.1		46.4	
00:55-01:00	48.6		47.3	
01:00-01:05	49.7	50.2	48.0	48.0
01:05-01:10	49.8		48.0	
01:10-01:15	49.6		48.0	
01:15-01:20	49.9		47.8	
01:20-01:25	50.2		47.5	
01:25-01:30	50.8		49.0	
01:30-01:35	50.3		48.3	
01:35-01:40	51.0		48.7	
01:40-01:45	49.4		48.0	
01:45-01:50	49.9		47.7	
01:50-01:55	50.8		47.6	
01:55-02:00	50.4		47.1	
02:00-02:05	50.0	50.9	46.9	47.3
02:05-02:10	50.2		46.2	
02:10-02:15	51.9		47.7	
02:15-02:20	51.5		47.3	
02:20-02:25	51.4		47.0	
02:25-02:30	51.9		46.9	
02:30-02:35	51.3		47.1	
02:35-02:40	51.0		47.3	
02:40-02:45	51.2		47.7	
02:45-02:50	50.3		47.9	
02:50-02:55	49.5		48.2	
02:55-03:00	50.1		48.5	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	50.2	50.6	48.6	48.2
03:05-03:10	50.6		48.7	
03:10-03:15	50.9		48.2	
03:15-03:20	51.4		48.3	
03:20-03:25	51.1		48.1	
03:25-03:30	50.4		48.2	
03:30-03:35	50.1		48.5	
03:35-03:40	50.7		47.3	
03:40-03:45	50.7		47.8	
03:45-03:50	50.3		48.2	
03:50-03:55	50.9		48.0	
03:55-04:00	50.2		48.1	
04:00-04:05	50.7	50.4	48.8	48.2
04:05-04:10	50.2		48.4	
04:10-04:15	50.5		48.2	
04:15-04:20	50.1		48.0	
04:20-04:25	50.8		48.6	
04:25-04:30	50.3		48.8	
04:30-04:35	50.2		48.1	
04:35-04:40	50.7		48.4	
04:40-04:45	50.5		48.0	
04:45-04:50	50.1		47.9	
04:50-04:55	50.6		47.8	
04:55-05:00	50.4		48.4	
05:00-05:05	51.7	51.7	48.1	48.7
05:05-05:10	51.4		48.2	
05:10-05:15	51.0		48.7	
05:15-05:20	51.2		48.6	
05:20-05:25	51.6		48.4	
05:25-05:30	52.0		48.8	
05:30-05:35	51.3		49.3	
05:35-05:40	51.5		49.2	
05:40-05:45	52.3		49.6	
05:45-05:50	52.4		49.0	
05:50-05:55	52.1		49.1	
05:55-06:00	52.2		48.7	
06:00-06:05	52.7	52.8	48.5	50.5
06:05-06:10	51.9		49.8	
06:10-06:15	52.0		50.1	
06:15-06:20	52.4		50.5	
06:20-06:25	53.5		50.3	
06:25-06:30	53.0		50.0	
06:30-06:35	53.3		50.9	
06:35-06:40	53.1		51.8	
06:40-06:45	52.9		51.0	
06:45-06:50	53.0		51.1	
06:50-06:55	52.6		51.0	
06:55-07:00	52.5		51.3	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	52.0	52.4	51.1	50.8
07:05-07:10	52.4		50.8	
07:10-07:15	51.4		50.4	
07:15-07:20	52.7		50.2	
07:20-07:25	52.1		51.0	
07:25-07:30	53.0		50.9	
07:30-07:35	52.4		50.5	
07:35-07:40	52.7		50.4	
07:40-07:45	52.7		50.5	
07:45-07:50	52.3		50.8	
07:50-07:55	52.7		51.0	
07:55-08:00	52.5		51.6	
08:00-08:05	53.5	53.7	51.4	51.3
08:05-08:10	53.6		51.4	
08:10-08:15	52.4		51.1	
08:15-08:20	52.3		51.3	
08:20-08:25	52.8		51.6	
08:25-08:30	53.8		50.8	
08:30-08:35	54.7		51.1	
08:35-08:40	53.9		51.6	
08:40-08:45	53.5		52.0	
08:45-08:50	54.7		51.8	
08:50-08:55	54.3		50.4	
08:55-09:00	54.0		50.9	
09:00-09:05	53.8	53.8	50.0	49.5
09:05-09:10	54.5		49.3	
09:10-09:15	53.2		49.5	
09:15-09:20	53.1		49.9	
09:20-09:25	53.8		49.7	
09:25-09:30	53.5		49.2	
09:30-09:35	53.1		49.3	
09:35-09:40	53.9		49.8	
09:40-09:45	54.0		49.9	
09:45-09:50	53.8		49.7	
09:50-09:55	54.0		49.0	
09:55-10:00	54.1		49.4	
10:00-10:05	54.5	55.4	49.2	50.3
10:05-10:10	54.8		49.6	
10:10-10:15	54.7		50.5	
10:15-10:20	54.0		50.2	
10:20-10:25	54.4		50.8	
10:25-10:30	55.0		50.1	
10:30-10:35	55.3		50.3	
10:35-10:40	56.2		50.0	
10:40-10:45	55.9		50.9	
10:45-10:50	56.8		50.6	
10:50-10:55	55.2		50.6	
10:55-11:00	57.1		50.4	



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@spskon.com., www.spskon.com

6/7

RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	56.7	56.4	51.0	50.6
11:05-11:10	56.4		50.8	
11:10-11:15	55.7		50.1	
11:15-11:20	56.4		50.8	
11:20-11:25	57.5		51.3	
11:25-11:30	57.6		50.7	
11:30-11:35	56.8		50.6	
11:35-11:40	55.6		50.4	
11:40-11:45	56.0		50.7	
11:45-11:50	54.9		50.1	
11:50-11:55	56.3		50.6	
11:55-12:00	56.1		50.3	
12:00-12:05	56.0	56.8	50.7	50.7
12:05-12:10	57.1		50.1	
12:10-12:15	55.7		50.3	
12:15-12:20	57.0		50.4	
12:20-12:25	56.6		50.1	
12:25-12:30	55.5		50.5	
12:30-12:35	56.5		51.0	
12:35-12:40	55.9		51.3	
12:40-12:45	55.7		51.8	
12:45-12:50	58.4		51.7	
12:50-12:55	56.1		52.5	
12:55-13:00	58.9		51.6	
13:00-13:05	55.2	56.7	51.3	51.6
13:05-13:10	56.5		51.3	
13:10-13:15	57.3		51.6	
13:15-13:20	56.3		51.8	
13:20-13:25	57.1		51.4	
13:25-13:30	57.0		51.9	
13:30-13:35	58.0		51.6	
13:35-13:40	57.5		51.0	
13:40-13:45	56.5		51.9	
13:45-13:50	55.3		51.4	
13:50-13:55	57.9		51.7	
13:55-14:00	54.6		51.6	
14:00-14:05	55.9	55.7	51.2	51.4
14:05-14:10	56.4		51.3	
14:10-14:15	55.1		51.1	
14:15-14:20	56.4		51.5	
14:20-14:25	55.6		51.0	
14:25-14:30	55.5		51.4	
14:30-14:35	54.6		51.7	
14:35-14:40	54.9		51.6	
14:40-14:45	55.2		51.6	
14:45-14:50	56.8		51.7	
14:50-14:55	56.3		51.0	
14:55-15:00	55.0		51.6	



RY121/03/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนมีนาคม 2569			
	15-16			
	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	54.0	54.0	51.0	51.6
15:05-15:10	53.4		51.5	
15:10-15:15	53.3		51.3	
15:15-15:20	53.8		51.7	
15:20-15:25	54.6		51.8	
15:25-15:30	54.5		51.9	
15:30-15:35	53.8		51.6	
15:35-15:40	54.7		51.7	
15:40-15:45	53.8		51.6	
15:45-15:50	53.9		51.4	
15:50-15:55	53.9		51.1	
15:55-16:00	53.8		51.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.7	-		
L _{max} [dB(A)]	89.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	58.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_128-1/26		12 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โรงงาน



RS107/01/69

420/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ SAAB (ABS1)				
	บริเวณ Polymerization				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	77.9	86.6	-		
10:30-11:30	78.7	89.3	-		
11:30-12:30	84.1	90.3	-		
12:30-13:30	77.6	87.5	-		
13:30-14:30	83.2	88.8	-		
14:30-15:30	84.5	90.8	-		
15:30-16:30	83.9	88.6	-		
16:30-17:30	81.5	88.0	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.2	90.8	82.2		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 150.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_014/26		13 January 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Prapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๒๐ / ๐๑ / ๖๙



RS246/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ SAAB (ABS1)				
	บริเวณ Polymerization				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	83.0	84.8	-		
11:00-12:00	83.3	87.7	-		
12:00-13:00	83.5	85.4	-		
13:00-14:00	83.5	86.1	-		
14:00-15:00	83.4	85.3	-		
15:00-16:00	83.6	85.5	-		
16:00-17:00	84.2	87.0	-		
17:00-18:00	84.3	87.2	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	83.6	87.7	83.6		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 115.0 ^[2]			
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_187/26		20 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.8		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 / 4 / 69



RS102/01/69

420/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ SAAB (ABS3)				
	บริเวณ Flocculation & Drying Unit				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	81.4	100.1	-		
10:30-11:30	80.3	85.9	-		
11:30-12:30	80.0	86.8	-		
12:30-13:30	79.8	86.1	-		
13:30-14:30	79.9	86.3	-		
14:30-15:30	80.2	90.1	-		
15:30-16:30	80.3	93.5	-		
16:30-17:30	79.9	82.2	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	80.3	100.1	80.3		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 150.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_007/26		12 January 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

15 / 01 / 69



RS196/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ SAAB (ABS3)				
	บริเวณ Flocculation & Drying Unit				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	80.4	97.7	-		
10:00-11:00	80.1	97.9	-		
11:00-12:00	80.0	93.6	-		
12:00-13:00	80.2	85.0	-		
13:00-14:00	80.2	83.8	-		
14:00-15:00	80.7	84.4	-		
15:00-16:00	80.6	83.9	-		
16:00-17:00	80.6	83.0	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	80.4	97.9	80.4		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 115.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_205/26		22 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

27 / 4 / 69



RS108/01/69

420/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ SAAB (ABS2)				
	บริเวณ Compounding				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	79.9	85.2	-		
10:30-11:30	80.0	87.2	-		
11:30-12:30	79.9	85.1	-		
12:30-13:30	80.0	83.9	-		
13:30-14:30	79.8	82.2	-		
14:30-15:30	79.8	83.8	-		
15:30-16:30	80.3	82.1	-		
16:30-17:30	79.8	82.6	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	79.9	87.2	79.9		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 150.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_015/26		13 January 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			93.9	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phichai V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

16 / 01 / 69



RS247/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ SAAB (ABS2)				
	บริเวณ Compounding				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	78.6	85.9	-		
11:00-12:00	78.0	85.9	-		
12:00-13:00	79.6	86.0	-		
13:00-14:00	79.3	89.0	-		
14:00-15:00	79.5	85.1	-		
15:00-16:00	79.2	84.7	-		
16:00-17:00	79.4	89.8	-		
17:00-18:00	79.1	84.4	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	79.1	89.8	79.1		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 115.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_188/26		20 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 4 / 69



RS209/01/69

420/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 15 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 19 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)				
	บริเวณ Bagging				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	76.3	84.7	-		
10:00-11:00	70.6	84.3	-		
11:00-12:00	69.8	83.5	-		
12:00-13:00	68.5	80.3	-		
13:00-14:00	70.3	82.5	-		
14:00-15:00	71.6	81.6	-		
15:00-16:00	69.2	75.6	-		
16:00-17:00	71.8	84.9	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	71.7	84.9	71.7		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 150.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_027/26		14 January 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสอวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

19 / 01 / 69



RS167/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ PLBG (Bagging ABS)				
	บริเวณ Bagging				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	75.6	86.3	-		
10:00-11:00	78.5	89.7	-		
11:00-12:00	71.4	81.1	-		
12:00-13:00	70.6	78.4	-		
13:00-14:00	71.0	73.5	-		
14:00-15:00	75.8	85.2	-		
15:00-16:00	77.5	84.3	-		
16:00-17:00	76.7	83.2	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	75.5	89.7	75.5		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 115.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_196/26		21 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

24 / 4 / 69



RS174/02/69

420/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 25 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ SASN (SAN3)				
	บริเวณ Process				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	79.4	83.4	-		
10:30-11:30	80.1	86.2	-		
11:30-12:30	80.2	82.5	-		
12:30-13:30	79.6	82.5	-		
13:30-14:30	80.4	82.7	-		
14:30-15:30	80.8	82.9	-		
15:30-16:30	80.6	86.2	-		
16:30-17:30	80.1	82.6	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	80.2	86.2	80.2		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 150.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 107/26		24 February 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

27 2 / 69
..... / /



RS197/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ SASN (SAN3)				
	บริเวณ Process				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	82.3	83.0	-		
10:30-11:30	82.4	83.1	-		
11:30-12:30	82.3	91.9	-		
12:30-13:30	82.2	83.0	-		
13:30-14:30	82.1	82.8	-		
14:30-15:30	82.2	83.0	-		
15:30-16:30	82.3	83.0	-		
16:30-17:30	82.2	83.8	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.3	91.9	82.3		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 115.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_204/26		22 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.8		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

274 / 69

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



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. AR402/05/26

Report No. 2605/332

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)	ค่ามาตรฐาน
			Polymerization 01T012B	
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	$2^{1/}$ / $2^{2/}$
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	$100^{1/}$ / $10^{2/}$

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 06 / 69

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



Ref. No. AR403/05/26

Report No. 2605/332

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)	ค่ามาตรฐาน
			Latex Storage 04T014	
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	$2^{1/}$ / $2^{2/}$
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	$100^{1/}$ / $10^{2/}$

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
4.06.69

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



Ref. No. AR414/05/26

Report No. 2605/334

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)	ค่ามาตรฐาน
			Master Batch Scale Tank 05T001 Unit 1 (B)	
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	$2^{1/}$ / $2^{2/}$
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	$100^{1/}$ / $10^{2/}$

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
4/06/69

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



Ref. No. AR417/05/26

Report No. 2605/334

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)	ค่ามาตรฐาน
			Folcculation 05T011 Unit 2 (C)	
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	$2^{1/}$ / $2^{2/}$
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	$100^{1/}$ / $10^{2/}$

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

A.06.69

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



Ref. No. AR418/05/26

Report No. 2605/334

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAAB (ABS 2) (เอบีเอส 2)	ค่ามาตรฐาน
			Compounding	
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	$2^{1/}/2^{2/}$
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	$100^{1/}/10^{2/}$

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
4,06,69

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



Ref. No. AR428/05/26

Report No. 2605/344

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SASN (SAN 1) (เอสเอเอ็น 1)	ค่ามาตรฐาน
			Process Area 1 Fl. (SAN 1) 26D615	
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	$2^{1/}$ / $2^{2/}$
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	$100^{1/}$ / $10^{2/}$

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5.06.69

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



Ref. No. AR436/05/26

Report No. 2605/345

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)	ค่ามาตรฐาน
			Pelletizing 44G401	
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	$2^{1/}$ / $2^{2/}$
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	$100^{1/}$ / $10^{2/}$

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
5 / 06 / 69

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



Ref. No. AR437/05/26

Report No. 2605/345

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SASN (SAN 3) (เอสเอเอ็น 3)	ค่ามาตรฐาน
			Tank area 41P105	
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	$2^1 / 2^2$
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	$100^1 / 10^2$

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 06 / 69

----- 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. AR407/05/26

Report No. 2605/332

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)	ค่ามาตรฐาน
			BDE Day Tank 02D013B	
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1 ^{1/} / 2 ^{2/}

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4/06/69

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



Ref. No. AR408/05/26

Report No. 2605/332

193/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)	ค่ามาตรฐาน
			PBDE Reactor 02R001G	
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1 ^{1/} / 2 ^{2/}

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4/06/69

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



Ref. No. AR410/05/26
193/1/69

Report No. 2605/332

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

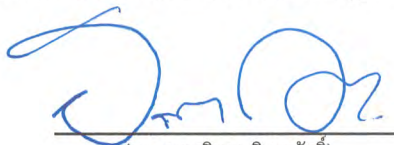
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SAAB (ABS 1) (เอบีเอส 1)	ค่ามาตรฐาน
			BDE Recovery 02D033A	
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1 ^{1/} / 2 ^{2/}

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^{2/} : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิษิตส์ถิติ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
4/06/69

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