

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 2	ความเร็วและทิศทางการลม
ลำดับที่ 3	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
ลำดับที่ 4	คุณภาพน้ำ
ลำดับที่ 5	ระดับเสียงโดยทั่วไป
ลำดับที่ 6	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 7	ระดับเสียงในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 8	ปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR100(1)-AR100(7)/12/24

Report No. 2412/095

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ผลิตโพรพิลีน (PRP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567								
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.042	0.050	0.056	0.065	0.059	0.043	ไม่เกิน 0.33	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๔/๑๒/๖๗

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



Ref. No. AR101(1)-AR101(7)/12/24

Report No. 2412/095

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ผลิตโพรพิลีน (PRP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพักทหารค่ายมหาสุรสิงหนาท								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567								
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.036	0.048	0.040	0.045	0.043	0.042	0.035	ไม่เกิน 0.33	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/12/67

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



Ref. No. AR102(1)-AR102(7)/12/24

Report No. 2412/095

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ผลิตโพรพิลีน (PRP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567							
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.028	0.022	0.021	0.036	0.028	0.033	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 67

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



Ref. No. AR103(1)-AR103(7)/12/24

Report No. 2412/095

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ผลิตโพรพิลีน (PRP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดเขาสำเภาทอง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567								
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.039	0.031	0.036	0.035	0.030	0.039	0.039	ไม่เกิน 0.33	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/12/67

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



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
13:00-14:00	0.0018	0.0017	0.0020	0.0017	0.0019	0.0023	0.0026	-
14:00-15:00	0.0020	0.0024	0.0017	0.0021	0.0023	0.0019	0.0023	-
15:00-16:00	0.0024	0.0018	0.0024	0.0024	0.0027	0.0021	0.0018	-
16:00-17:00	0.0027	0.0020	0.0021	0.0022	0.0029	0.0027	0.0021	-
17:00-18:00	0.0025	0.0022	0.0019	0.0018	0.0024	0.0032	0.0025	-
18:00-19:00	0.0022	0.0021	0.0014	0.0023	0.0020	0.0030	0.0029	-
19:00-20:00	0.0019	0.0023	0.0016	0.0016	0.0017	0.0026	0.0023	-
20:00-21:00	0.0020	0.0025	0.0013	0.0021	0.0019	0.0022	0.0018	-
21:00-22:00	0.0017	0.0018	0.0015	0.0019	0.0016	0.0025	0.0021	-
22:00-23:00	0.0015	0.0016	0.0011	0.0017	0.0020	0.0021	0.0020	-
23:00-00:00	0.0014	0.0015	0.0013	0.0015	0.0015	0.0019	0.0017	-
00:00-01:00	0.0016	0.0013	0.0012	0.0014	0.0014	0.0017	0.0013	-
01:00-02:00	0.0013	0.0012	0.0013	0.0012	0.0012	0.0015	0.0012	-
02:00-03:00	0.0015	0.0011	0.0016	0.0011	0.0011	0.0013	0.0015	-
03:00-04:00	0.0020	0.0015	0.0017	0.0015	0.0016	0.0016	0.0019	-
04:00-05:00	0.0017	0.0017	0.0020	0.0019	0.0019	0.0020	0.0022	-
05:00-06:00	0.0016	0.0019	0.0022	0.0024	0.0020	0.0023	0.0024	-
06:00-07:00	0.0019	0.0023	0.0023	0.0026	0.0025	0.0028	0.0027	-
07:00-08:00	0.0017	0.0026	0.0018	0.0030	0.0028	0.0024	0.0021	-
08:00-09:00	0.0016	0.0028	0.0021	0.0028	0.0022	0.0025	0.0025	-
09:00-10:00	0.0021	0.0022	0.0025	0.0025	0.0018	0.0029	0.0030	-
10:00-11:00	0.0026	0.0024	0.0019	0.0020	0.0016	0.0023	0.0031	-
11:00-12:00	0.0023	0.0027	0.0022	0.0018	0.0021	0.0019	0.0026	-
12:00-13:00	0.0019	0.0025	0.0023	0.0016	0.0026	0.0020	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0027	0.0028	0.0025	0.0030	0.0029	0.0032	0.0031	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0020	0.0018	0.0020	0.0020	0.0022	0.0022	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R10							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณบ้านพักทหารค่ายมหาสุรสิงหนาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
16:00-17:00	0.0016	0.0021	0.0020	0.0013	0.0020	0.0016	0.0019	-
17:00-18:00	0.0017	0.0017	0.0018	0.0014	0.0018	0.0017	0.0017	-
18:00-19:00	0.0023	0.0023	0.0020	0.0017	0.0013	0.0019	0.0020	-
19:00-20:00	0.0020	0.0019	0.0019	0.0021	0.0017	0.0015	0.0016	-
20:00-21:00	0.0018	0.0024	0.0018	0.0016	0.0018	0.0016	0.0018	-
21:00-22:00	0.0016	0.0017	0.0015	0.0024	0.0023	0.0019	0.0015	-
22:00-23:00	0.0019	0.0023	0.0017	0.0020	0.0019	0.0015	0.0014	-
23:00-00:00	0.0018	0.0020	0.0015	0.0019	0.0014	0.0012	0.0015	-
00:00-01:00	0.0016	0.0019	0.0018	0.0017	0.0016	0.0014	0.0013	-
01:00-02:00	0.0015	0.0020	0.0016	0.0018	0.0015	0.0015	0.0016	-
02:00-03:00	0.0014	0.0016	0.0014	0.0015	0.0017	0.0016	0.0014	-
03:00-04:00	0.0015	0.0019	0.0015	0.0016	0.0016	0.0013	0.0015	-
04:00-05:00	0.0012	0.0017	0.0017	0.0018	0.0014	0.0015	0.0013	-
05:00-06:00	0.0015	0.0018	0.0018	0.0021	0.0016	0.0019	0.0016	-
06:00-07:00	0.0016	0.0016	0.0016	0.0019	0.0018	0.0022	0.0017	-
07:00-08:00	0.0014	0.0021	0.0015	0.0018	0.0019	0.0020	0.0014	-
08:00-09:00	0.0019	0.0016	0.0018	0.0021	0.0016	0.0018	0.0015	-
09:00-10:00	0.0018	0.0014	0.0019	0.0017	0.0018	0.0014	0.0019	-
10:00-11:00	0.0015	0.0013	0.0017	0.0020	0.0014	0.0017	0.0015	-
11:00-12:00	0.0017	0.0020	0.0021	0.0017	0.0017	0.0019	0.0016	-
12:00-13:00	0.0015	0.0017	0.0014	0.0019	0.0020	0.0021	0.0019	-
13:00-14:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0020	0.0021	0.0019	0.0018	-
14:00-15:00	0.0020	0.0019	0.0014	0.0019	0.0016	0.0016	0.0017	-
15:00-16:00	0.0017	0.0015	0.0016	0.0022	0.0018	0.0018	0.0018	-
Max 1 hr [ppm]	0.0023	0.0024	0.0021	0.0024	0.0023	0.0022	0.0020	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0017	0.0019	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0016	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R09 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 76							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsa

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
17:00-18:00	0.0018	0.0019	0.0019	0.0018	0.0018	0.0020	0.0021	-
18:00-19:00	0.0020	0.0021	0.0017	0.0020	0.0021	0.0021	0.0018	-
19:00-20:00	0.0019	0.0020	0.0016	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	-
20:00-21:00	0.0021	0.0018	0.0020	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	-
21:00-22:00	0.0017	0.0021	0.0018	0.0020	0.0017	0.0019	0.0017	-
22:00-23:00	0.0015	0.0024	0.0019	0.0018	0.0019	0.0016	0.0015	-
23:00-00:00	0.0014	0.0022	0.0016	0.0019	0.0016	0.0018	0.0018	-
00:00-01:00	0.0018	0.0020	0.0015	0.0016	0.0015	0.0017	0.0016	-
01:00-02:00	0.0016	0.0016	0.0018	0.0015	0.0017	0.0019	0.0017	-
02:00-03:00	0.0013	0.0017	0.0016	0.0017	0.0020	0.0015	0.0019	-
03:00-04:00	0.0017	0.0019	0.0020	0.0018	0.0018	0.0017	0.0020	-
04:00-05:00	0.0019	0.0020	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	-
05:00-06:00	0.0020	0.0018	0.0019	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	-
06:00-07:00	0.0016	0.0021	0.0021	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	-
07:00-08:00	0.0018	0.0019	0.0019	0.0022	0.0019	0.0018	0.0019	-
08:00-09:00	0.0019	0.0020	0.0017	0.0019	0.0017	0.0019	0.0022	-
09:00-10:00	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	0.0018	0.0020	0.0023	-
10:00-11:00	0.0019	0.0022	0.0016	0.0018	0.0021	0.0019	0.0021	-
11:00-12:00	0.0021	0.0019	0.0018	0.0016	0.0019	0.0019	0.0020	-
12:00-13:00	0.0018	0.0020	0.0017	0.0019	0.0023	0.0022	0.0019	-
13:00-14:00	0.0021	0.0018	0.0020	0.0020	0.0020	0.0019	0.0022	-
14:00-15:00	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	-
15:00-16:00	0.0018	0.0020	0.0019	0.0021	0.0018	0.0019	0.0019	-
16:00-17:00	0.0022	0.0023	0.0020	0.0019	0.0019	0.0018	0.0021	-
Max 1 hr [ppm]	0.0022	0.0024	0.0021	0.0022	0.0023	0.0022	0.0023	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0020	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R04							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



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

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

1/1

RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดเขาสำเภาทอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
16:00-17:00	0.0018	0.0020	0.0022	0.0023	0.0021	0.0016	0.0025	-
17:00-18:00	0.0025	0.0016	0.0025	0.0020	0.0025	0.0023	0.0021	-
18:00-19:00	0.0023	0.0017	0.0023	0.0027	0.0022	0.0020	0.0023	-
19:00-20:00	0.0026	0.0021	0.0020	0.0022	0.0019	0.0022	0.0021	-
20:00-21:00	0.0030	0.0023	0.0022	0.0024	0.0020	0.0017	0.0019	-
21:00-22:00	0.0024	0.0020	0.0023	0.0017	0.0016	0.0019	0.0020	-
22:00-23:00	0.0019	0.0022	0.0018	0.0020	0.0023	0.0015	0.0016	-
23:00-00:00	0.0021	0.0019	0.0023	0.0019	0.0015	0.0018	0.0019	-
00:00-01:00	0.0018	0.0021	0.0022	0.0018	0.0017	0.0019	0.0017	-
01:00-02:00	0.0019	0.0018	0.0025	0.0015	0.0019	0.0017	0.0015	-
02:00-03:00	0.0016	0.0017	0.0019	0.0017	0.0019	0.0014	0.0018	-
03:00-04:00	0.0018	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022	0.0021	0.0022	-
04:00-05:00	0.0020	0.0023	0.0020	0.0020	0.0017	0.0018	0.0021	-
05:00-06:00	0.0022	0.0026	0.0018	0.0016	0.0019	0.0019	0.0023	-
06:00-07:00	0.0025	0.0025	0.0020	0.0023	0.0017	0.0016	0.0021	-
07:00-08:00	0.0028	0.0023	0.0017	0.0025	0.0022	0.0018	0.0023	-
08:00-09:00	0.0030	0.0027	0.0023	0.0028	0.0021	0.0021	0.0020	-
09:00-10:00	0.0024	0.0026	0.0021	0.0023	0.0018	0.0018	0.0015	-
10:00-11:00	0.0021	0.0022	0.0023	0.0019	0.0015	0.0023	0.0018	-
11:00-12:00	0.0019	0.0025	0.0018	0.0017	0.0016	0.0023	0.0020	-
12:00-13:00	0.0027	0.0021	0.0023	0.0016	0.0019	0.0019	0.0017	-
13:00-14:00	0.0017	0.0023	0.0025	0.0020	0.0020	0.0022	0.0025	-
14:00-15:00	0.0023	0.0018	0.0026	0.0021	0.0022	0.0017	0.0019	-
15:00-16:00	0.0018	0.0019	0.0020	0.0024	0.0018	0.0020	0.0021	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0027	0.0026	0.0028	0.0025	0.0023	0.0025	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0022	0.0021	0.0021	0.0021	0.0019	0.0019	0.0020	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B09 Brand : Thermo							-
	Model : 43C Serial No. : 43C-59325-322							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
13:00-14:00	0.0228	0.0209	0.0193	0.0265	0.0197	0.0181	0.0251	-
14:00-15:00	0.0183	0.0196	0.0235	0.0210	0.0153	0.0192	0.0293	-
15:00-16:00	0.0220	0.0207	0.0185	0.0193	0.0183	0.0176	0.0244	-
16:00-17:00	0.0181	0.0235	0.0203	0.0168	0.0196	0.0163	0.0199	-
17:00-18:00	0.0167	0.0291	0.0198	0.0198	0.0175	0.0185	0.0175	-
18:00-19:00	0.0146	0.0260	0.0187	0.0231	0.0238	0.0220	0.0230	-
19:00-20:00	0.0154	0.0203	0.0232	0.0191	0.0213	0.0198	0.0155	-
20:00-21:00	0.0157	0.0224	0.0181	0.0182	0.0167	0.0254	0.0187	-
21:00-22:00	0.0161	0.0237	0.0249	0.0229	0.0179	0.0257	0.0180	-
22:00-23:00	0.0162	0.0212	0.0223	0.0177	0.0161	0.0197	0.0161	-
23:00-00:00	0.0150	0.0194	0.0192	0.0173	0.0155	0.0176	0.0130	-
00:00-01:00	0.0143	0.0189	0.0175	0.0166	0.0148	0.0161	0.0127	-
01:00-02:00	0.0141	0.0166	0.0174	0.0145	0.0142	0.0156	0.0122	-
02:00-03:00	0.0136	0.0132	0.0157	0.0152	0.0135	0.0150	0.0138	-
03:00-04:00	0.0145	0.0111	0.0145	0.0156	0.0140	0.0163	0.0154	-
04:00-05:00	0.0167	0.0127	0.0140	0.0125	0.0169	0.0168	0.0157	-
05:00-06:00	0.0201	0.0138	0.0137	0.0130	0.0206	0.0191	0.0161	-
06:00-07:00	0.0257	0.0153	0.0189	0.0164	0.0217	0.0199	0.0168	-
07:00-08:00	0.0205	0.0123	0.0172	0.0196	0.0182	0.0184	0.0143	-
08:00-09:00	0.0248	0.0159	0.0178	0.0247	0.0224	0.0177	0.0171	-
09:00-10:00	0.0294	0.0218	0.0203	0.0284	0.0241	0.0208	0.0205	-
10:00-11:00	0.0326	0.0251	0.0307	0.0223	0.0272	0.0231	0.0169	-
11:00-12:00	0.0369	0.0254	0.0363	0.0172	0.0245	0.0295	0.0122	-
12:00-13:00	0.0257	0.0212	0.0341	0.0186	0.0212	0.0276	0.0149	-
Max 1 hr [ppm]	0.0369	0.0291	0.0363	0.0284	0.0272	0.0295	0.0293	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0200	0.0196	0.0207	0.0190	0.0189	0.0198	0.0175	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B01							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



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

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

1/1

RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณบ้านพักทหารค่ายมหาสุรสิงหนาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
16:00-17:00	0.0115	0.0158	0.0116	0.0119	0.0134	0.0109	0.0163	-
17:00-18:00	0.0106	0.0148	0.0107	0.0112	0.0113	0.0115	0.0159	-
18:00-19:00	0.0123	0.0132	0.0123	0.0137	0.0124	0.0135	0.0148	-
19:00-20:00	0.0114	0.0126	0.0133	0.0154	0.0144	0.0150	0.0132	-
20:00-21:00	0.0119	0.0130	0.0145	0.0136	0.0132	0.0141	0.0122	-
21:00-22:00	0.0105	0.0126	0.0154	0.0145	0.0150	0.0126	0.0148	-
22:00-23:00	0.0096	0.0075	0.0132	0.0132	0.0141	0.0132	0.0135	-
23:00-00:00	0.0102	0.0084	0.0115	0.0120	0.0123	0.0121	0.0145	-
00:00-01:00	0.0119	0.0102	0.0106	0.0102	0.0115	0.0114	0.0121	-
01:00-02:00	0.0129	0.0119	0.0084	0.0112	0.0102	0.0109	0.0115	-
02:00-03:00	0.0136	0.0123	0.0066	0.0092	0.0084	0.0085	0.0105	-
03:00-04:00	0.0145	0.0105	0.0112	0.0088	0.0074	0.0089	0.0103	-
04:00-05:00	0.0169	0.0148	0.0121	0.0105	0.0120	0.0102	0.0081	-
05:00-06:00	0.0156	0.0136	0.0105	0.0106	0.0132	0.0117	0.0112	-
06:00-07:00	0.0146	0.0126	0.0128	0.0126	0.0149	0.0146	0.0130	-
07:00-08:00	0.0163	0.0162	0.0132	0.0196	0.0168	0.0144	0.0168	-
08:00-09:00	0.0190	0.0154	0.0159	0.0189	0.0154	0.0150	0.0157	-
09:00-10:00	0.0175	0.0184	0.0145	0.0174	0.0178	0.0163	0.0163	-
10:00-11:00	0.0163	0.0148	0.0132	0.0155	0.0140	0.0195	0.0158	-
11:00-12:00	0.0181	0.0136	0.0164	0.0174	0.0165	0.0176	0.0186	-
12:00-13:00	0.0151	0.0154	0.0155	0.0169	0.0151	0.0165	0.0163	-
13:00-14:00	0.0132	0.0165	0.0186	0.0141	0.0167	0.0179	0.0152	-
14:00-15:00	0.0148	0.0152	0.0170	0.0136	0.0128	0.0167	0.0141	-
15:00-16:00	0.0163	0.0128	0.0136	0.0145	0.0108	0.0154	0.0153	-
Max 1 hr [ppm]	0.0190	0.0184	0.0186	0.0196	0.0178	0.0195	0.0186	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0139	0.0134	0.0130	0.0136	0.0133	0.0137	0.0140	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R05							

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
17:00-18:00	0.0219	0.0209	0.0213	0.0287	0.0161	0.0214	0.0156	-
18:00-19:00	0.0224	0.0183	0.0259	0.0214	0.0191	0.0219	0.0191	-
19:00-20:00	0.0233	0.0202	0.0241	0.0231	0.0269	0.0216	0.0125	-
20:00-21:00	0.0164	0.0156	0.0202	0.0218	0.0164	0.0211	0.0167	-
21:00-22:00	0.0145	0.0121	0.0171	0.0182	0.0156	0.0232	0.0217	-
22:00-23:00	0.0156	0.0132	0.0126	0.0125	0.0120	0.0159	0.0141	-
23:00-00:00	0.0122	0.0104	0.0102	0.0091	0.0108	0.0123	0.0103	-
00:00-01:00	0.0102	0.0104	0.0089	0.0104	0.0079	0.0104	0.0095	-
01:00-02:00	0.0115	0.0094	0.0111	0.0080	0.0086	0.0113	0.0098	-
02:00-03:00	0.0107	0.0092	0.0139	0.0091	0.0082	0.0102	0.0094	-
03:00-04:00	0.0092	0.0088	0.0145	0.0126	0.0109	0.0085	0.0080	-
04:00-05:00	0.0116	0.0145	0.0126	0.0168	0.0086	0.0096	0.0102	-
05:00-06:00	0.0230	0.0210	0.0181	0.0205	0.0099	0.0160	0.0128	-
06:00-07:00	0.0242	0.0243	0.0196	0.0242	0.0133	0.0203	0.0171	-
07:00-08:00	0.0165	0.0213	0.0208	0.0196	0.0144	0.0158	0.0231	-
08:00-09:00	0.0106	0.0188	0.0213	0.0200	0.0143	0.0128	0.0182	-
09:00-10:00	0.0083	0.0251	0.0174	0.0163	0.0160	0.0137	0.0152	-
10:00-11:00	0.0120	0.0155	0.0091	0.0174	0.0146	0.0175	0.0191	-
11:00-12:00	0.0106	0.0107	0.0125	0.0165	0.0113	0.0130	0.0126	-
12:00-13:00	0.0095	0.0121	0.0163	0.0187	0.0135	0.0121	0.0136	-
13:00-14:00	0.0106	0.0161	0.0129	0.0174	0.0134	0.0156	0.0114	-
14:00-15:00	0.0095	0.0224	0.0165	0.0152	0.0126	0.0158	0.0146	-
15:00-16:00	0.0109	0.0210	0.0173	0.0201	0.0197	0.0133	0.0162	-
16:00-17:00	0.0230	0.0223	0.0207	0.0166	0.0150	0.0148	0.0132	-
Max 1 hr [ppm]	0.0242	0.0251	0.0259	0.0287	0.0269	0.0232	0.0231	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0145	0.0164	0.0165	0.0173	0.0137	0.0153	0.0143	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R07 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4468							

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungsi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดเขาส่ามาทอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
16:00-17:00	0.0197	0.0152	0.0188	0.0138	0.0110	0.0171	0.0173	-
17:00-18:00	0.0159	0.0167	0.0160	0.0127	0.0146	0.0168	0.0213	-
18:00-19:00	0.0180	0.0188	0.0167	0.0132	0.0173	0.0172	0.0184	-
19:00-20:00	0.0168	0.0187	0.0166	0.0116	0.0189	0.0186	0.0216	-
20:00-21:00	0.0157	0.0206	0.0178	0.0200	0.0213	0.0208	0.0227	-
21:00-22:00	0.0169	0.0167	0.0188	0.0238	0.0233	0.0228	0.0172	-
22:00-23:00	0.0164	0.0181	0.0220	0.0198	0.0214	0.0239	0.0236	-
23:00-00:00	0.0178	0.0170	0.0195	0.0194	0.0170	0.0182	0.0164	-
00:00-01:00	0.0089	0.0182	0.0185	0.0173	0.0205	0.0165	0.0169	-
01:00-02:00	0.0171	0.0177	0.0194	0.0184	0.0175	0.0138	0.0129	-
02:00-03:00	0.0176	0.0153	0.0174	0.0190	0.0151	0.0117	0.0117	-
03:00-04:00	0.0174	0.0167	0.0163	0.0178	0.0113	0.0123	0.0138	-
04:00-05:00	0.0208	0.0163	0.0154	0.0164	0.0132	0.0160	0.0156	-
05:00-06:00	0.0232	0.0159	0.0147	0.0182	0.0196	0.0179	0.0174	-
06:00-07:00	0.0259	0.0167	0.0173	0.0212	0.0237	0.0222	0.0201	-
07:00-08:00	0.0276	0.0205	0.0209	0.0253	0.0251	0.0283	0.0185	-
08:00-09:00	0.0277	0.0214	0.0176	0.0220	0.0272	0.0248	0.0194	-
09:00-10:00	0.0238	0.0196	0.0271	0.0199	0.0226	0.0261	0.0254	-
10:00-11:00	0.0169	0.0266	0.0224	0.0166	0.0195	0.0243	0.0157	-
11:00-12:00	0.0186	0.0250	0.0252	0.0145	0.0181	0.0190	0.0178	-
12:00-13:00	0.0141	0.0223	0.0194	0.0166	0.0141	0.0152	0.0183	-
13:00-14:00	0.0119	0.0241	0.0167	0.0150	0.0128	0.0133	0.0150	-
14:00-15:00	0.0121	0.0182	0.0240	0.0099	0.0117	0.0124	0.0125	-
15:00-16:00	0.0129	0.0235	0.0147	0.0114	0.0148	0.0153	0.0137	-
Max 1 hr [ppm]	0.0277	0.0266	0.0271	0.0253	0.0272	0.0283	0.0254	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0181	0.0192	0.0189	0.0172	0.0180	0.0185	0.0176	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R04							

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



Ref. No. AR134/07/24

Report No. 2407/227

97/4/67

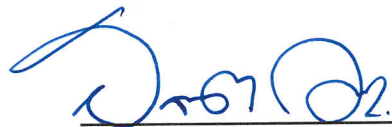
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-25 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานบริษัทฯ (อาคาร 10 ปี)
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/07/67

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



Ref. No. AR133/07/24

Report No. 2407/227

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-25 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 07 / 67

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



Ref. No. AR132/07/24

Report No. 2407/227

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-25 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านปลวกเกตุ-เนินพุทรา
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
1 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 07 / 67

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



Ref. No. AR243/08/24

Report No. 2408/240

97/4/67

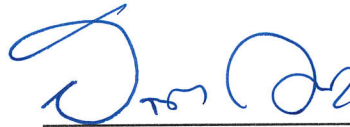
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 15-28 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานบริษัทฯ (อาคาร 10 ปี)
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.40

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/08/67

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



Ref. No. AR242/08/24

Report No. 2408/240

97/4/67

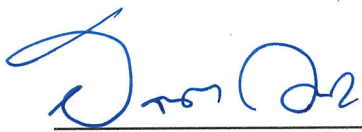
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 15-28 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎ์ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑๑ / ๐๘ / ๖๗

----- 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. AR241/08/24

Report No. 2408/240

97/4/67

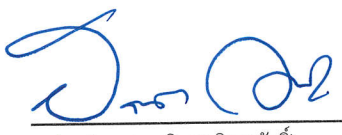
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 15-28 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านปลวกเกตุ-เนินพุทรา
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/08/67

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



Ref. No. AR114/09/67

Report No. 2409/189

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กันยายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานบริษัทฯ (อาคาร 10 ปี)
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.20

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาวิสัยดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 09 67

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



Ref. No. AR113/09/67

Report No. 2409/189

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/09/67

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



Ref. No. AR112/09/67

Report No. 2409/189

97/4/67

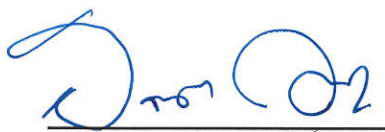
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านปลวกเกตุ-เนินพุทรา
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/09/67

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



Ref. No. AR233/10/24

Report No. 2410/249


97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 17-31 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานบริษัทฯ (อาคาร 10 ปี)
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1 / 11 / 67

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



Ref. No. AR232/10/24

Report No. 2410/249


97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 17-31 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1 / 11 / 67

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



Ref. No. AR231/10/24

Report No. 2410/249


97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 17-31 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านปลวกเกตุ-เนินพุทรา
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1 / 11 / 67

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



Ref. No. AR237/11/24

Report No. 2411/241

97/4/67

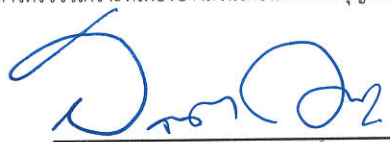
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานบริษัทฯ (อาคาร 10 ปี)
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑๙ / ๑๑ / ๖๗

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



Ref. No. AR236/11/24

Report No. 2411/241

97/4/67


รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27 / 11 / 67

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



Ref. No. AR235/11/24

Report No. 2411/241

97/4/67


รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านปลวกเถด-เนินพุทรา
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27/11/67

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



Ref. No. AR106/12/24

Report No. 2412/095

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานบริษัทฯ (อาคาร 10 ปี)
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.60

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพร นัตระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

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



Ref. No. AR105/12/24

Report No. 2412/095

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 12 / 67

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



Ref. No. AR104/12/24

Report No. 2412/095

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านปลวกเถ-เนินพุทรา
Propane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Isobutane (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 67

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

ความเร็วและทิศทางการ



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
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°)	7.143	9.524	-	-	-
NNE (11°-34°)	11.905	14.286	1.190	-	-
NE (34°-56°)	9.524	14.881	1.190	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	6.548	0.595	-	-
E (79°-102°)	2.381	4.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	1.786	0.595	-	-
SE (124°-146°)	-	1.190	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	5.357	-	-	-
S (169°-191°)	-	1.786	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	2.381	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	0.595	-	-	-
Total	33.929	62.501	3.570	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ											
	เดือนธันวาคม 2567											
	2-3			3-4			4-5			5-6		
	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	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NE
14:00-15:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	S	1.3	4.8	N
15:00-16:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	N
16:00-17:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE	1.3	4.8	NNE
17:00-18:00	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NNE
18:00-19:00	1.3	4.8	NNE	2.2	8.0	NNE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	NE
19:00-20:00	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	N	1.8	6.4	E	1.8	6.4	NE
20:00-21:00	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	N
21:00-22:00	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	N	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	N
22:00-23:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	NW
23:00-00:00	2.2	8.0	NNW	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	NW
00:00-01:00	2.7	9.7	N	2.2	8.0	E	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	N
01:00-02:00	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	N
02:00-03:00	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	S	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	NE
03:00-04:00	2.7	9.7	NE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	ENE	2.7	9.7	NNE
04:00-05:00	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	ESE	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	NE
05:00-06:00	3.6	12.9	NNE	2.2	8.0	E	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	NNE
06:00-07:00	3.6	12.9	ENE	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	N	3.1	11.3	NE
07:00-08:00	3.1	11.3	ENE	1.8	6.4	NNE	2.7	9.7	N	2.2	8.0	NE
08:00-09:00	3.6	12.9	NE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	N
09:00-10:00	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	ENE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	NE	3.1	11.3	E	1.8	6.4	NE
11:00-12:00	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NNE	0.9	3.2	ENE
12:00-13:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	N	0.9	3.2	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			28.9			27.1			27.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.20			755.01			755.44			755.86		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 67



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

3/3

RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								
	เดือนธันวาคม 2567								
	6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ENE
14:00-15:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	N
15:00-16:00	0.9	3.2	N	1.8	6.4	N	0.4	1.6	NNE
16:00-17:00	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	NNE
17:00-18:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	2.2	8.0	N	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NE
19:00-20:00	2.7	9.7	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	N
20:00-21:00	2.7	9.7	NE	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	NNE
21:00-22:00	3.1	11.3	NE	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE
22:00-23:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	E	2.2	8.0	NW
23:00-00:00	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	E	2.2	8.0	NW
00:00-01:00	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	N
01:00-02:00	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	N
02:00-03:00	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	ENE	0.9	3.2	NE
03:00-04:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	NNE	2.2	8.0	NE
04:00-05:00	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	NNE
05:00-06:00	2.2	8.0	NNE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NNE
06:00-07:00	1.3	4.8	N	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	N
07:00-08:00	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	ENE	3.1	11.3	N
08:00-09:00	3.1	11.3	E	1.8	6.4	ENE	2.7	9.7	NE
09:00-10:00	3.6	12.9	ESE	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	NE
10:00-11:00	3.1	11.3	E	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	NNE
11:00-12:00	2.7	9.7	ENE	1.8	6.4	S	1.3	4.8	NNE
12:00-13:00	2.2	8.0	ENE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			29.4			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.85			755.63			755.30		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thamgarni

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

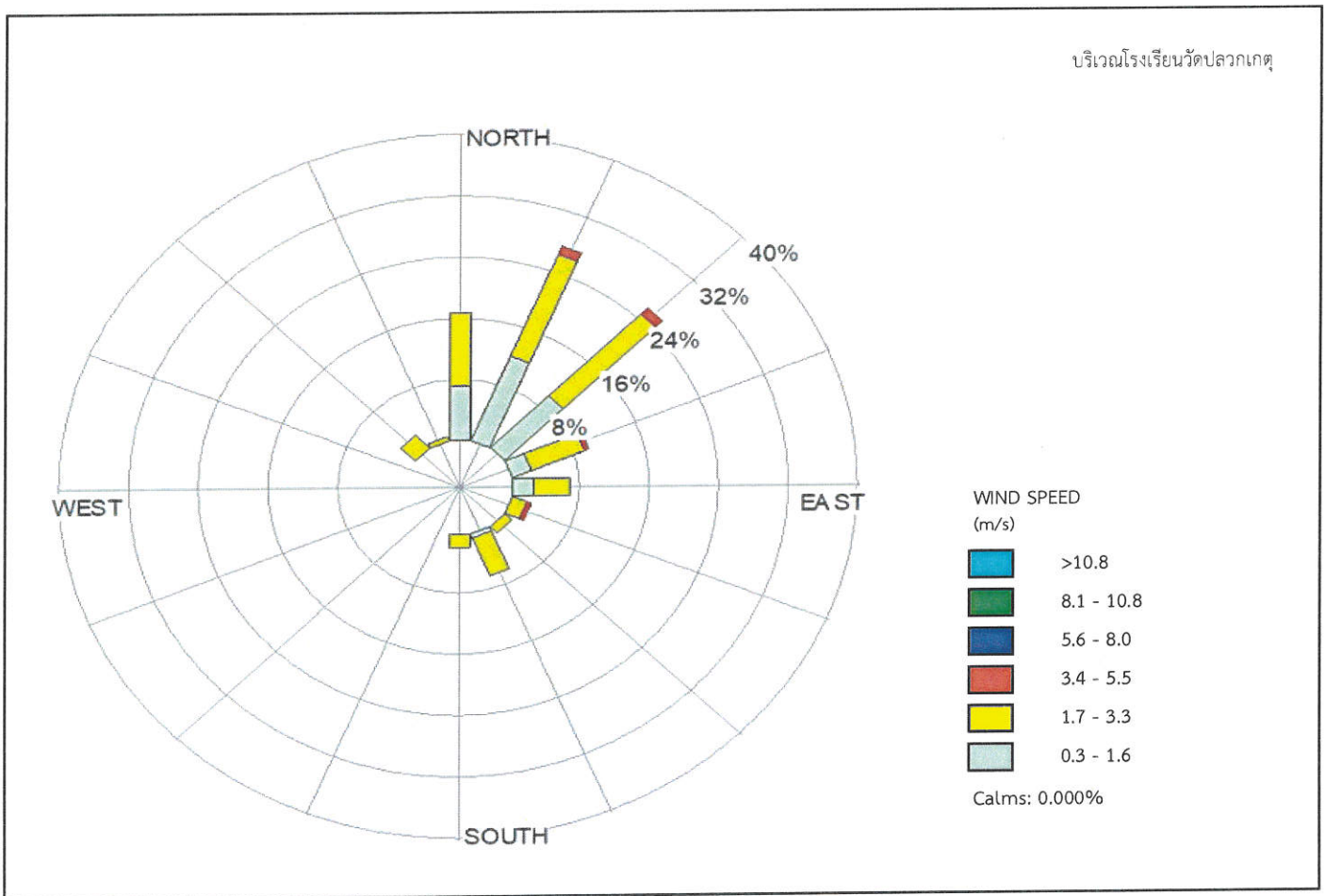
16 / 12 / 67

RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านพักทหารค่ายมหาสุรสิงหนาท				
	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°)	9.524	15.476	1.190	-	-
NNE (11°-34°)	11.310	8.929	0.595	-	-
NE (34°-56°)	9.524	11.310	1.786	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	4.167	-	-	-
E (79°-102°)	3.571	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	2.976	-	-	-
SE (124°-146°)	1.786	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	3.571	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	-	1.786	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	-	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	1.786	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	1.190	-	-	-
Total	40.477	55.357	4.166	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thomy Sri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณบ้านพักทหารค่ายมหาสุรสิงหนาท											
	เดือนธันวาคม 2567											
	2-3			3-4			4-5			5-6		
	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	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	ESE	1.8	6.4	ESE	3.6	12.9	SW
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	ESE	0.9	3.2	SSE	3.1	11.3	SSW
18:00-19:00	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	2.2	8.0	NW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NW
20:00-21:00	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
22:00-23:00	2.2	8.0	NE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE
23:00-00:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	N
00:00-01:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNE
01:00-02:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
02:00-03:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	2.2	8.0	NNW
03:00-04:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	N
04:00-05:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	N
05:00-06:00	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	N	2.2	8.0	N	2.2	8.0	NNE
06:00-07:00	2.2	8.0	N	1.3	4.8	NNE	2.2	8.0	N	2.2	8.0	NE
07:00-08:00	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	N
08:00-09:00	1.8	6.4	N	2.2	8.0	N	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	N
09:00-10:00	2.7	9.7	N	2.7	9.7	N	2.2	8.0	N	3.1	11.3	NNE
10:00-11:00	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NNE
11:00-12:00	3.6	12.9	NE	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	NE
12:00-13:00	3.1	11.3	N	3.1	11.3	N	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	ESE
13:00-14:00	3.6	12.9	NE	2.7	9.7	ENE	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	ENE
14:00-15:00	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	2.2	8.0	E	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			28.5			29.5			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.87			753.99			753.87			753.76		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณบ้านพักทหารค่ายมหาสุรสิงหนาท								
	เดือนธันวาคม 2567								
	6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
16:00-17:00	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	NE
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	NE
18:00-19:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	E
19:00-20:00	0.9	3.2	E	2.2	8.0	WNW	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.4	1.6	E	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	ENE
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE
22:00-23:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
00:00-01:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE
01:00-02:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N	2.7	9.7	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	N	3.6	12.9	N
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNE	3.1	11.3	N
07:00-08:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	NNE	3.1	11.3	NNW
08:00-09:00	2.2	8.0	N	1.3	4.8	ENE	3.6	12.9	N
09:00-10:00	1.8	6.4	N	1.8	6.4	ENE	3.6	12.9	NE
10:00-11:00	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	N
11:00-12:00	3.1	11.3	ENE	2.2	8.0	NE	3.6	12.9	NNE
12:00-13:00	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	N	3.1	11.3	NE
13:00-14:00	2.2	8.0	ENE	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	NE
14:00-15:00	2.2	8.0	ESE	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	N
15:00-16:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	N	1.8	6.4	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			29.4			28.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.82			754.67			754.90		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangsin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

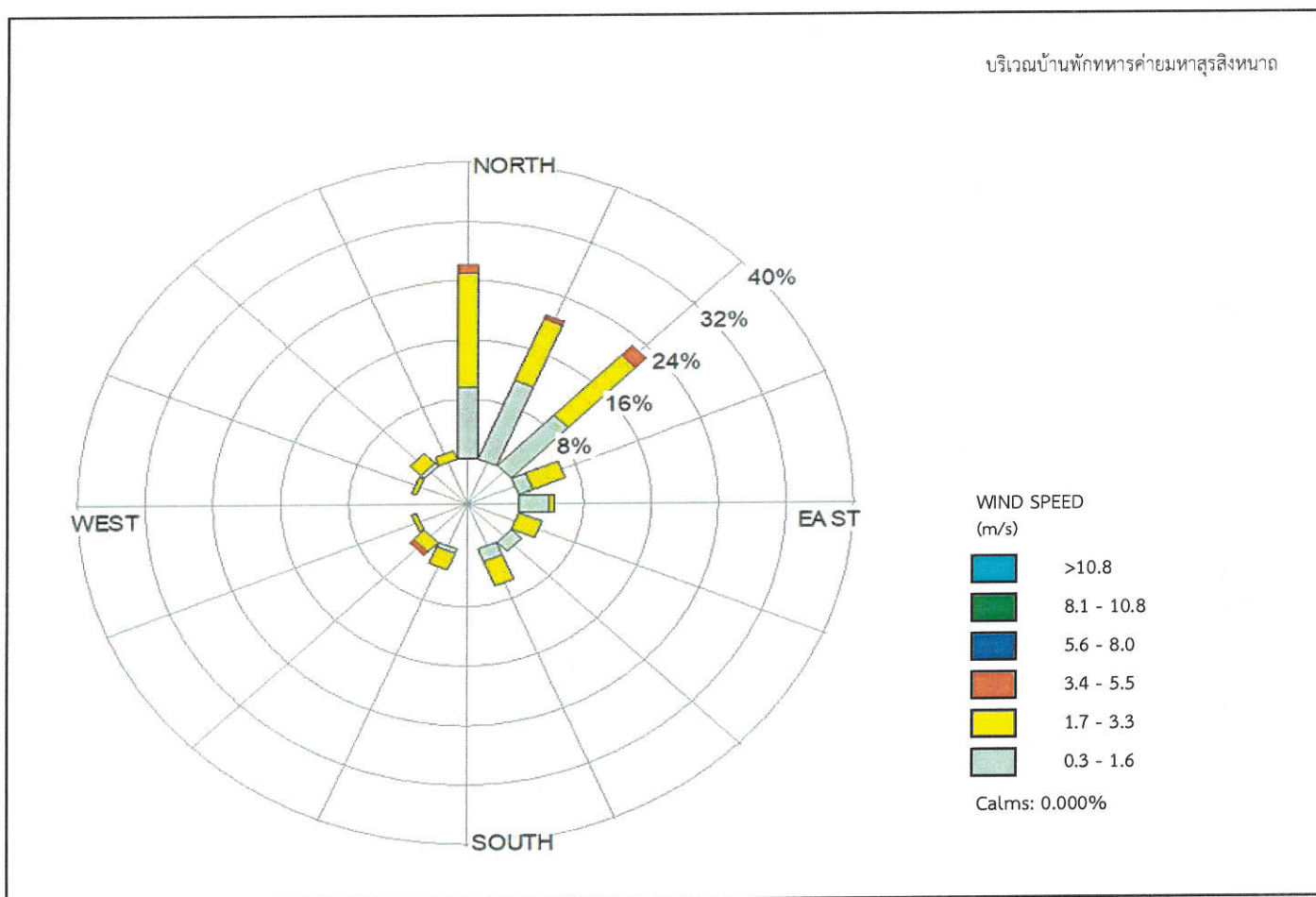


RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
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°)	7.143	1.786	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.143	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	15.476	0.595	0.595	-	-
ENE (56°-79°)	17.262	1.190	-	-	-
E (79°-102°)	19.048	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.929	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.762	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.786	-	-	-	-
Total	94.644	4.761	0.595	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thong Sri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท											
	เดือนธันวาคม 2567											
	2-3			3-4			4-5			5-6		
	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	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	N
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	N
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	ENE
21:00-22:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ESE
23:00-00:00	1.3	4.8	E	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	N	1.3	4.8	ENE
02:00-03:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	E
03:00-04:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	N	1.3	4.8	E	0.9	3.2	E
06:00-07:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.4	N	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ESE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	ENE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE
09:00-10:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	E
10:00-11:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE
11:00-12:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE
12:00-13:00	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	N
13:00-14:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW
14:00-15:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WNW
15:00-16:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	36.7			33.7			34.6			31.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.52			757.49			757.38			757.15		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thomgrri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท								
	เดือนธันวาคม 2567								
	6-7			7-8			8-9		
	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	WSW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
18:00-19:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE
19:00-20:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ENE
20:00-21:00	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	ESE
21:00-22:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
00:00-01:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E
02:00-03:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	N
04:00-05:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ENE
06:00-07:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E
07:00-08:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	E
09:00-10:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE
10:00-11:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
11:00-12:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	ENE
12:00-13:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ESE	2.2	8.0	N
13:00-14:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NNE
14:00-15:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	N
15:00-16:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ENE	2.2	8.0	NNE
16:00-17:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	E	3.6	12.9	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	36.2			35.5			29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.37			758.17			758.77		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



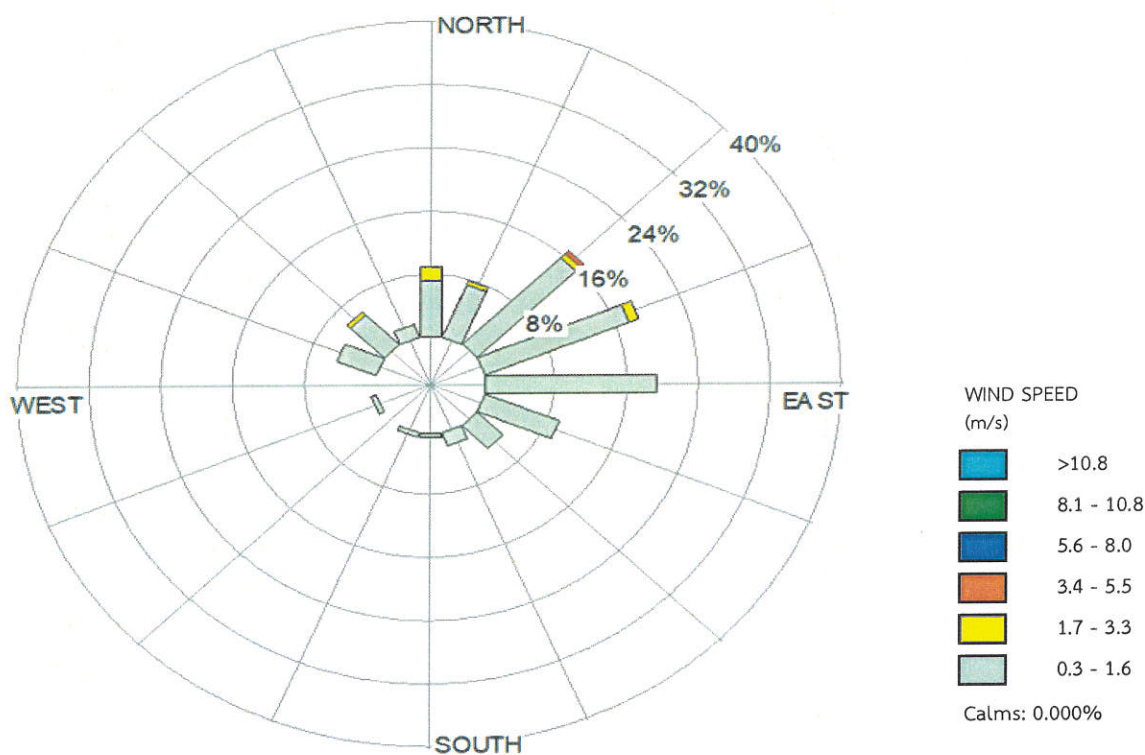
RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณวัดเขาพระบาท



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangsi

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดเขาสำเภาทอง				
	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°)	19.048	4.167	-	-	-
NNE (11°-34°)	27.381	3.571	-	-	-
NE (34°-56°)	26.786	1.786	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.929	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.976	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	88.691	11.309	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง

วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดเขาสำเภาทอง											
	เดือนธันวาคม 2567											
	2-3			3-4			4-5			5-6		
	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	NE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	ENE
20:00-21:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	N	1.3	4.8	E	1.3	4.8	NE
21:00-22:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
01:00-02:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N
02:00-03:00	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	WNW
03:00-04:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	WNW
04:00-05:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	N
05:00-06:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N	1.3	4.8	N
06:00-07:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	N
08:00-09:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	N
09:00-10:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	N	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NNE
10:00-11:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NNE
11:00-12:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N
12:00-13:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N
13:00-14:00	0.4	1.6	N	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
14:00-15:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	34.9			29.5			30.6			31.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.05			755.99			755.95			755.83		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangthi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดเขาสำเภาทอง								
	เดือนธันวาคม 2567								
	6-7			7-8			8-9		
	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	N	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNE
20:00-21:00	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	NE
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNE
22:00-23:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	N
23:00-00:00	0.9	3.2	E	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	N
00:00-01:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NE
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE
02:00-03:00	2.2	8	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	N
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	2.2	8.0	N
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE
09:00-10:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	N
10:00-11:00	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NNE
11:00-12:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	N
12:00-13:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	N
13:00-14:00	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	NE
14:00-15:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N	2.2	8.0	NNE
15:00-16:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.2			30.1			28.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.89			756.64			756.78		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

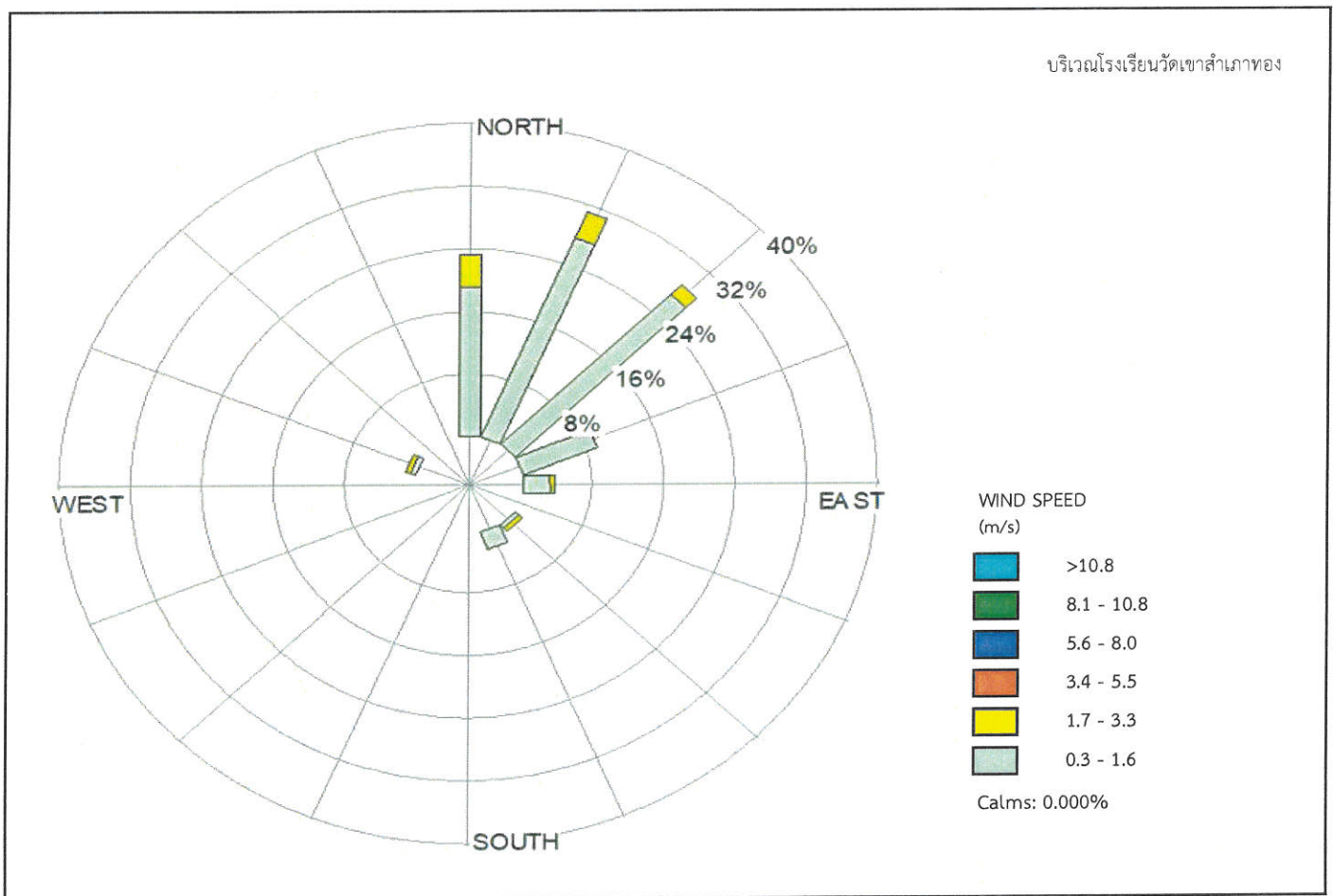


RY127/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR001/12/24

Report No. 2412/040

283/3/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ผลิตโพรพิลีน (PRP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	OCT Reactor Feed Heater		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:42		[1]	[2]
Height	m.	-	-	42.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	119		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.7		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	169		-	-
Moisture	%	-	-	10.42		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.67		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.122		-	-
Oxygen	%	-	-	7.3	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	48.11	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	13	13	320 ^{n/}	15
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.067	-	-	0.0675
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	5	200 ^{n/}	40
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.048	-	-	0.3387
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	60 ^{n/}	2.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.021	-	-	0.0236
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	396	405	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	2.32	-	-	-



Ref. No. AR001/12/24

Report No. 2412/040

283/3/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ : Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 134 kg/hr
 - อัตราการผลิต : 40,140 Kg/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง) (ที่ 7% O₂)
- ^{1/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{2/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{3/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EHIA โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (พ.ศ. 2567)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 12 / 67

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



Ref. No. AR002/12/24

Report No. 2412/040

283/3/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-17 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 18 ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Reactor Regeneration Heater		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:12		[1]	[2]
Height	m.	-	-	17.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	58.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.01		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	141		-	-
Moisture	%	-	-	10.10		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.29		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.899		-	-
Oxygen	%	-	-	5.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	33.70	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	8.9	8.1	320 ^u	15
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.008	-	-	0.0165
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	5	200 ^u	40
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.008	-	-	0.0828
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	60 ^u	2.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.005	-	-	0.0058
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	56	51	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.058	-	-	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

Ref. No. AR002/12/24

Report No. 2412/040

283/3/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ : Fuel Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 82 kg/hr

- อัตราการผลิต : 2,906 Kg/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง) (ที่ 7% O₂)

^{1/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

^{2/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

^{3/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EHIA โครงการหน่วยผลิตโพธิ์ลิ้น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (พ.ศ. 2567)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 12 / 67

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



Ref. No. WR039/07/24

Report No. 2407/037

262/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2567
โครงการผลิตโพรพิลีน (PRP) วันที่รับตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-10 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PRP Pretreatment	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.13	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.9	ไม่เกิน 90
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	62	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	596	ไม่เกิน 800
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	2,666	ไม่เกิน 5,800
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

2165/66

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 07 / 67

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



Ref. No. WR098/08/24

Report No. 2408/048

262/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
โครงการผลิตโพรพิลีน (PRP) วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-15 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PRP Pretreatment	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.89	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 90
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	66	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	278	ไม่เกิน 800
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	1,594	ไม่เกิน 5,800
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส

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

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 8 / 67

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



Ref. No. WR036/09/24

Report No. 2409/029

262/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
โครงการผลิตโพรพิลีน (PRP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PRP Pretreatment	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.48	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 90
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	52	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	403	ไม่เกิน 800
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	2,167	ไม่เกิน 5,800
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

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

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 9 / 67

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



Ref. No. WR091/12/24

Report No. 2412/038

262/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567
โครงการผลิตโพรพิลีน (PRP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PRP Pretreatment	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.53	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 90
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	198	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	426	ไม่เกิน 800
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	1,912	ไม่เกิน 5,800
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส

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

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12/12/67

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