

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายนอกโครงการ
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการ
- ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568			
	12-13	13-14	14-15	
10:00-11:00	0.49	0.36	0.42	-
11:00-12:00	0.36	0.39	0.45	-
12:00-13:00	0.51	0.36	0.37	-
13:00-14:00	0.42	0.40	0.41	-
14:00-15:00	0.44	0.42	0.40	-
15:00-16:00	0.52	0.49	0.36	-
16:00-17:00	0.56	0.45	0.41	-
17:00-18:00	0.53	0.49	0.49	-
18:00-19:00	0.57	0.54	0.47	-
19:00-20:00	0.40	0.67	0.55	-
20:00-21:00	0.44	0.53	0.56	-
21:00-22:00	0.42	0.41	0.49	-
22:00-23:00	0.49	0.38	0.56	-
23:00-00:00	0.39	0.42	0.31	-
00:00-01:00	0.45	0.46	0.51	-
01:00-02:00	0.40	0.44	0.53	-
02:00-03:00	0.36	0.37	0.51	-
03:00-04:00	0.45	0.34	0.41	-
04:00-05:00	0.48	0.36	0.47	-
05:00-06:00	0.42	0.53	0.52	-
06:00-07:00	0.52	0.59	0.65	-
07:00-08:00	0.46	0.52	0.43	-
08:00-09:00	0.36	0.42	0.57	-
09:00-10:00	0.39	0.33	0.56	-
Max 1 hr [ppm]	0.57	0.67	0.65	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.45	0.44	0.48	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02 Brand : API			-
	Model : 300E Serial No. : 171-S			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568			
	12-13	13-14	14-15	
10:00-11:00	0.0020	0.0025	0.0024	-
11:00-12:00	0.0020	0.0018	0.0023	-
12:00-13:00	0.0022	0.0023	0.0016	-
13:00-14:00	0.0025	0.0020	0.0022	-
14:00-15:00	0.0023	0.0021	0.0025	-
15:00-16:00	0.0027	0.0019	0.0021	-
16:00-17:00	0.0021	0.0025	0.0020	-
17:00-18:00	0.0022	0.0022	0.0018	-
18:00-19:00	0.0024	0.0020	0.0021	-
19:00-20:00	0.0021	0.0024	0.0019	-
20:00-21:00	0.0017	0.0021	0.0018	-
21:00-22:00	0.0018	0.0019	0.0022	-
22:00-23:00	0.0017	0.0016	0.0020	-
23:00-00:00	0.0025	0.0024	0.0021	-
00:00-01:00	0.0024	0.0018	0.0022	-
01:00-02:00	0.0020	0.0022	0.0020	-
02:00-03:00	0.0022	0.0018	0.0021	-
03:00-04:00	0.0026	0.0019	0.0023	-
04:00-05:00	0.0025	0.0025	0.0025	-
05:00-06:00	0.0021	0.0024	0.0018	-
06:00-07:00	0.0018	0.0021	0.0024	-
07:00-08:00	0.0026	0.0023	0.0025	-
08:00-09:00	0.0023	0.0019	0.0024	-
09:00-10:00	0.0026	0.0026	0.0019	-
Max 1 hr [ppm]	0.0027	0.0026	0.0025	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0022	0.0021	0.0021	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R09			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568			
	12-13	13-14	14-15	
10:00-11:00	0.0118	0.0171	0.0201	-
11:00-12:00	0.0129	0.0163	0.0219	-
12:00-13:00	0.0126	0.0184	0.0185	-
13:00-14:00	0.0138	0.0175	0.0164	-
14:00-15:00	0.0141	0.0168	0.0135	-
15:00-16:00	0.0175	0.0181	0.0147	-
16:00-17:00	0.0204	0.0226	0.0152	-
17:00-18:00	0.0194	0.0200	0.0136	-
18:00-19:00	0.0152	0.0178	0.0142	-
19:00-20:00	0.0129	0.0186	0.0119	-
20:00-21:00	0.0106	0.0212	0.0124	-
21:00-22:00	0.0134	0.0163	0.0114	-
22:00-23:00	0.0124	0.0139	0.0108	-
23:00-00:00	0.0109	0.0110	0.0119	-
00:00-01:00	0.0126	0.0148	0.0104	-
01:00-02:00	0.0132	0.0166	0.0113	-
02:00-03:00	0.0113	0.0204	0.0126	-
03:00-04:00	0.0125	0.0185	0.0154	-
04:00-05:00	0.0123	0.0143	0.0132	-
05:00-06:00	0.0120	0.0158	0.0101	-
06:00-07:00	0.0123	0.0150	0.0127	-
07:00-08:00	0.0136	0.0141	0.0133	-
08:00-09:00	0.0125	0.0203	0.0149	-
09:00-10:00	0.0154	0.0156	0.0144	-
Max 1 hr [ppm]	0.0204	0.0226	0.0219	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0136	0.0171	0.0139	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R01			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



Ref. No. AR106(1)-AR106(3)/08/25

Report No. 2508/258

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2568			
			12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.043	0.040	0.035	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	0.018	0.015	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวีสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/08/68

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



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

1/1

RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ ADU/DK Boundary		
		เดือนสิงหาคม 2568		
		12-13	13-14	14-15
Total Hydrocarbons (ppm)	Flame Ionization Detector (FID)	3.24	3.37	3.20

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ยทธนา ธารณะระนิต

(นายยุทธนา ธารณะระนิต)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY130/08/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568			
	12-13	13-14	14-15	
08:00-09:00	0.64	0.26	0.21	-
09:00-10:00	0.63	0.25	0.22	-
10:00-11:00	0.63	0.25	0.17	-
11:00-12:00	0.68	0.23	0.11	-
12:00-13:00	0.68	0.24	0.11	-
13:00-14:00	0.72	0.23	0.12	-
14:00-15:00	0.71	0.21	0.10	-
15:00-16:00	0.69	0.20	0.12	-
16:00-17:00	0.73	0.21	0.09	-
17:00-18:00	0.09	0.19	0.12	-
18:00-19:00	0.40	0.18	0.07	-
19:00-20:00	0.44	0.23	0.11	-
20:00-21:00	0.37	0.23	0.16	-
21:00-22:00	0.36	0.22	0.12	-
22:00-23:00	0.36	0.18	0.11	-
23:00-00:00	0.35	0.14	0.17	-
00:00-01:00	0.33	0.12	0.16	-
01:00-02:00	0.31	0.12	0.14	-
02:00-03:00	0.28	0.16	0.14	-
03:00-04:00	0.29	0.13	0.11	-
04:00-05:00	0.28	0.14	0.14	-
05:00-06:00	0.28	0.17	0.11	-
06:00-07:00	0.27	0.13	0.12	-
07:00-08:00	0.30	0.18	0.11	-
Max 1 hr [ppm]	0.73	0.26	0.22	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.45	0.19	0.13	-
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro3			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphet L.
(นางสาวณิชาพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY130/08/68_1

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568			
	12-13	13-14	14-15	
08:00-09:00	0.0035	0.0029	0.0028	-
09:00-10:00	0.0033	0.0025	0.0031	-
10:00-11:00	0.0031	0.0027	0.0040	-
11:00-12:00	0.0028	0.0027	0.0046	-
12:00-13:00	0.0031	0.0026	0.0038	-
13:00-14:00	0.0032	0.0027	0.0032	-
14:00-15:00	0.0032	0.0028	0.0033	-
15:00-16:00	0.0028	0.0028	0.0032	-
16:00-17:00	0.0028	0.0034	0.0032	-
17:00-18:00	0.0026	0.0032	0.0030	-
18:00-19:00	0.0027	0.0030	0.0027	-
19:00-20:00	0.0033	0.0033	0.0030	-
20:00-21:00	0.0029	0.0035	0.0022	-
21:00-22:00	0.0028	0.0031	0.0030	-
22:00-23:00	0.0026	0.0031	0.0028	-
23:00-00:00	0.0029	0.0031	0.0032	-
00:00-01:00	0.0028	0.0029	0.0027	-
01:00-02:00	0.0025	0.0030	0.0044	-
02:00-03:00	0.0032	0.0038	0.0034	-
03:00-04:00	0.0030	0.0038	0.0028	-
04:00-05:00	0.0027	0.0036	0.0025	-
05:00-06:00	0.0029	0.0030	0.0023	-
06:00-07:00	0.0028	0.0025	0.0024	-
07:00-08:00	0.0030	0.0023	0.0024	-
Max 1 hr [ppm]	0.0035	0.0038	0.0046	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0029	0.0030	0.0031	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro3			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์พัณณ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY130/08/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568			
	12-13	13-14	14-15	
08:00-09:00	0.0051	0.0049	0.0046	-
09:00-10:00	0.0053	0.0048	0.0058	-
10:00-11:00	0.0055	0.0050	0.0059	-
11:00-12:00	0.0058	0.0057	0.0058	-
12:00-13:00	0.0057	0.0067	0.0067	-
13:00-14:00	0.0062	0.0063	0.0069	-
14:00-15:00	0.0062	0.0070	0.0075	-
15:00-16:00	0.0063	0.0050	0.0064	-
16:00-17:00	0.0059	0.0052	0.0060	-
17:00-18:00	0.0056	0.0045	0.0059	-
18:00-19:00	0.0053	0.0039	0.0051	-
19:00-20:00	0.0055	0.0031	0.0045	-
20:00-21:00	0.0045	0.0034	0.0048	-
21:00-22:00	0.0028	0.0039	0.0042	-
22:00-23:00	0.0030	0.0041	0.0036	-
23:00-00:00	0.0033	0.0045	0.0036	-
00:00-01:00	0.0039	0.0047	0.0038	-
01:00-02:00	0.0026	0.0032	0.0030	-
02:00-03:00	0.0029	0.0030	0.0032	-
03:00-04:00	0.0026	0.0023	0.0027	-
04:00-05:00	0.0025	0.0020	0.0024	-
05:00-06:00	0.0022	0.0023	0.0023	-
06:00-07:00	0.0021	0.0024	0.0025	-
07:00-08:00	0.0037	0.0026	0.0025	-
Max 1 hr [ppm]	0.0063	0.0070	0.0075	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0043	0.0042	0.0046	-
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro 3			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.

(นางสาวธัญพจน์ หลานเสฐธา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



Ref. No. AR090(1)-AR090(3)/08/25

Report No. 2508/258

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2568			
			12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.029	0.038	0.036	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.019	0.017	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29/08/68

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



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

1/1

RY130/08/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก		
		เดือนสิงหาคม 2568		
		12-13	13-14	14-15
Total Hydrocarbons (ppm)	Flame Ionization Detector (FID)	2.25	2.19	2.22

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ชัชชนา ฐานะระนิต

๗ (นายยุทธนา ฐานะระนิต)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20/08/68



RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568			
	12-13	13-14	14-15	
09:00-10:00	0.48	0.52	0.35	-
10:00-11:00	0.51	0.56	0.36	-
11:00-12:00	0.46	0.52	0.38	-
12:00-13:00	0.48	0.64	0.37	-
13:00-14:00	0.49	0.53	0.39	-
14:00-15:00	0.54	0.44	0.44	-
15:00-16:00	0.66	0.43	0.48	-
16:00-17:00	0.50	0.41	0.47	-
17:00-18:00	0.56	0.41	0.48	-
18:00-19:00	0.55	0.36	0.54	-
19:00-20:00	0.52	0.37	0.45	-
20:00-21:00	0.53	0.36	0.49	-
21:00-22:00	0.54	0.34	0.45	-
22:00-23:00	0.53	0.35	0.48	-
23:00-00:00	0.56	0.37	0.49	-
00:00-01:00	0.50	0.35	0.52	-
01:00-02:00	0.59	0.39	0.53	-
02:00-03:00	0.51	0.44	0.57	-
03:00-04:00	0.50	0.38	0.43	-
04:00-05:00	0.52	0.34	0.49	-
05:00-06:00	0.51	0.31	0.57	-
06:00-07:00	0.52	0.32	0.76	-
07:00-08:00	0.51	0.33	0.54	-
08:00-09:00	0.50	0.34	0.47	-
Max 1 hr [ppm]	0.66	0.64	0.76	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.52	0.41	0.48	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568			
	12-13	13-14	14-15	
09:00-10:00	0.0024	0.0022	0.0031	-
10:00-11:00	0.0022	0.0024	0.0029	-
11:00-12:00	0.0023	0.0021	0.0026	-
12:00-13:00	0.0019	0.0023	0.0020	-
13:00-14:00	0.0028	0.0022	0.0018	-
14:00-15:00	0.0021	0.0028	0.0019	-
15:00-16:00	0.0026	0.0023	0.0024	-
16:00-17:00	0.0030	0.0020	0.0026	-
17:00-18:00	0.0023	0.0025	0.0025	-
18:00-19:00	0.0018	0.0021	0.0022	-
19:00-20:00	0.0021	0.0024	0.0018	-
20:00-21:00	0.0027	0.0021	0.0026	-
21:00-22:00	0.0025	0.0023	0.0020	-
22:00-23:00	0.0022	0.0017	0.0022	-
23:00-00:00	0.0018	0.0022	0.0021	-
00:00-01:00	0.0020	0.0020	0.0020	-
01:00-02:00	0.0016	0.0021	0.0019	-
02:00-03:00	0.0017	0.0018	0.0023	-
03:00-04:00	0.0021	0.0017	0.0022	-
04:00-05:00	0.0025	0.0022	0.0025	-
05:00-06:00	0.0020	0.0023	0.0023	-
06:00-07:00	0.0024	0.0018	0.0022	-
07:00-08:00	0.0020	0.0023	0.0025	-
08:00-09:00	0.0025	0.0027	0.0029	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0028	0.0031	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0022	0.0022	0.0023	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B10			

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวชนัยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568			
	12-13	13-14	14-15	
09:00-10:00	0.0192	0.0139	0.0189	-
10:00-11:00	0.0215	0.0158	0.0129	-
11:00-12:00	0.0164	0.0145	0.0156	-
12:00-13:00	0.0153	0.0135	0.0124	-
13:00-14:00	0.0138	0.0109	0.0112	-
14:00-15:00	0.0134	0.0097	0.0117	-
15:00-16:00	0.0135	0.0123	0.0098	-
16:00-17:00	0.0119	0.0108	0.0134	-
17:00-18:00	0.0088	0.0132	0.0147	-
18:00-19:00	0.0102	0.0154	0.0139	-
19:00-20:00	0.0134	0.0171	0.0126	-
20:00-21:00	0.0138	0.0152	0.0131	-
21:00-22:00	0.0116	0.0204	0.0130	-
22:00-23:00	0.0139	0.0140	0.0140	-
23:00-00:00	0.0126	0.0146	0.0121	-
00:00-01:00	0.0140	0.0113	0.0104	-
01:00-02:00	0.0122	0.0102	0.0117	-
02:00-03:00	0.0093	0.0127	0.0100	-
03:00-04:00	0.0113	0.0102	0.0121	-
04:00-05:00	0.0106	0.0117	0.0099	-
05:00-06:00	0.0095	0.0092	0.0116	-
06:00-07:00	0.0100	0.0100	0.0109	-
07:00-08:00	0.0129	0.0107	0.0117	-
08:00-09:00	0.0147	0.0141	0.0135	-
Max 1 hr [ppm]	0.0215	0.0204	0.0189	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0131	0.0130	0.0125	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R03			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพจน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



Ref. No. AR091(1)-AR091(3)/08/25

Report No. 2508/258

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2568			
			12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.028	0.024	0.027	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.012	0.013	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๑/๐๘/๖๘

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



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

1/1

RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)		
		เดือนสิงหาคม 2568		
		12-13	13-14	14-15
Total Hydrocarbons (ppm)	Flame Ionization Detector (FID)	3.13	3.04	2.96

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ยพธนา ธารณะระนิต

(นายพธนา ธารณะระนิต)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11	11-12	12-13	
13:00-14:00	0.44	0.52	0.49	-
14:00-15:00	0.46	0.54	0.53	-
15:00-16:00	0.49	0.47	0.48	-
16:00-17:00	0.51	0.46	0.46	-
17:00-18:00	0.53	0.43	0.54	-
18:00-19:00	0.50	0.49	0.53	-
19:00-20:00	0.46	0.53	0.57	-
20:00-21:00	0.57	0.52	0.60	-
21:00-22:00	0.61	0.51	0.52	-
22:00-23:00	0.57	0.52	0.50	-
23:00-00:00	0.46	0.46	0.48	-
00:00-01:00	0.45	0.52	0.53	-
01:00-02:00	0.48	0.39	0.46	-
02:00-03:00	0.51	0.47	0.50	-
03:00-04:00	0.50	0.49	0.46	-
04:00-05:00	0.44	0.51	0.43	-
05:00-06:00	0.45	0.47	0.50	-
06:00-07:00	0.46	0.52	0.51	-
07:00-08:00	0.60	0.56	0.46	-
08:00-09:00	0.68	0.66	0.51	-
09:00-10:00	0.61	0.54	0.49	-
10:00-11:00	0.57	0.60	0.47	-
11:00-12:00	0.51	0.59	0.44	-
12:00-13:00	0.50	0.53	0.41	-
Max 1 hr [ppm]	0.68	0.66	0.60	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.52	0.51	0.49	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02 Brand : API			-
	Model : 300E Serial No. : 171-S			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Daln Thungri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11	11-12	12-13	
13:00-14:00	0.0026	0.0025	0.0020	-
14:00-15:00	0.0022	0.0024	0.0020	-
15:00-16:00	0.0024	0.0017	0.0024	-
16:00-17:00	0.0021	0.0022	0.0026	-
17:00-18:00	0.0021	0.0026	0.0024	-
18:00-19:00	0.0023	0.0022	0.0030	-
19:00-20:00	0.0026	0.0020	0.0029	-
20:00-21:00	0.0027	0.0018	0.0022	-
21:00-22:00	0.0026	0.0022	0.0025	-
22:00-23:00	0.0022	0.0019	0.0022	-
23:00-00:00	0.0021	0.0020	0.0017	-
00:00-01:00	0.0020	0.0022	0.0019	-
01:00-02:00	0.0017	0.0021	0.0018	-
02:00-03:00	0.0026	0.0023	0.0022	-
03:00-04:00	0.0020	0.0024	0.0025	-
04:00-05:00	0.0024	0.0022	0.0023	-
05:00-06:00	0.0020	0.0022	0.0023	-
06:00-07:00	0.0026	0.0024	0.0028	-
07:00-08:00	0.0028	0.0026	0.0027	-
08:00-09:00	0.0026	0.0020	0.0027	-
09:00-10:00	0.0018	0.0025	0.0019	-
10:00-11:00	0.0023	0.0027	0.0027	-
11:00-12:00	0.0020	0.0025	0.0024	-
12:00-13:00	0.0026	0.0023	0.0022	-
Max 1 hr [ppm]	0.0028	0.0027	0.0030	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0023	0.0022	0.0023	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B06			

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

Daln Thongtri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

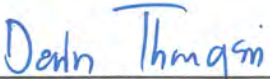
โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11	11-12	12-13	
13:00-14:00	0.0165	0.0178	0.0153	-
14:00-15:00	0.0146	0.0134	0.0122	-
15:00-16:00	0.0138	0.0121	0.0104	-
16:00-17:00	0.0132	0.0118	0.0106	-
17:00-18:00	0.0168	0.0139	0.0112	-
18:00-19:00	0.0200	0.0112	0.0133	-
19:00-20:00	0.0181	0.0105	0.0126	-
20:00-21:00	0.0160	0.0104	0.0134	-
21:00-22:00	0.0169	0.0102	0.0128	-
22:00-23:00	0.0193	0.0101	0.0100	-
23:00-00:00	0.0127	0.0104	0.0124	-
00:00-01:00	0.0099	0.0101	0.0129	-
01:00-02:00	0.0100	0.0109	0.0105	-
02:00-03:00	0.0130	0.0101	0.0118	-
03:00-04:00	0.0151	0.0124	0.0129	-
04:00-05:00	0.0206	0.0159	0.0105	-
05:00-06:00	0.0213	0.0173	0.0132	-
06:00-07:00	0.0224	0.0211	0.0185	-
07:00-08:00	0.0184	0.0163	0.0206	-
08:00-09:00	0.0144	0.0140	0.0156	-
09:00-10:00	0.0158	0.0145	0.0143	-
10:00-11:00	0.0185	0.0128	0.0139	-
11:00-12:00	0.0164	0.0121	0.0110	-
12:00-13:00	0.0148	0.0143	0.0120	-
Max 1 hr [ppm]	0.0224	0.0211	0.0206	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0162	0.0131	0.0130	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R02			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 11 / 68



Ref. No. AR186(1)-AR186(3)/11/25

Report No. 2511/273

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568			
			10-11	11-12	12-13	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.027	0.029	0.026	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.014	0.013	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/11/68

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



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

1/1

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ ADU/DK Boundary		
		เดือนพฤศจิกายน 2568		
		10-11	11-12	12-13
Total Hydrocarbons (ppm)	Flame Ionization Detector (FID)	3.85	3.53	3.42

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ชุตานา ชาญธรรณิก

(นายยุทธนา ชาญธรรณิก)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



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

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11	11-12	12-13	
09:00-10:00	0.40	0.23	0.13	-
10:00-11:00	0.38	0.21	0.15	-
11:00-12:00	0.38	0.37	0.09	-
12:00-13:00	0.44	0.45	0.11	-
13:00-14:00	0.47	0.27	0.13	-
14:00-15:00	0.34	0.32	0.16	-
15:00-16:00	0.32	0.36	0.18	-
16:00-17:00	0.33	0.29	0.27	-
17:00-18:00	0.34	0.29	0.15	-
18:00-19:00	0.22	0.28	0.09	-
19:00-20:00	0.23	0.18	0.10	-
20:00-21:00	0.16	0.17	0.09	-
21:00-22:00	0.17	0.08	0.13	-
22:00-23:00	0.15	0.06	0.10	-
23:00-00:00	0.24	0.13	0.11	-
00:00-01:00	0.17	0.05	0.16	-
01:00-02:00	0.14	0.06	0.11	-
02:00-03:00	0.20	0.06	0.09	-
03:00-04:00	0.22	0.09	0.08	-
04:00-05:00	0.19	0.11	0.10	-
05:00-06:00	0.09	0.07	0.09	-
06:00-07:00	0.22	0.10	0.05	-
07:00-08:00	0.20	0.08	0.07	-
08:00-09:00	0.22	0.07	0.06	-
Max 1 hr [ppm]	0.47	0.45	0.27	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.26	0.18	0.12	-
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro3			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongtri
(นางสาวดาริน ทองตรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11	11-12	12-13	
09:00-10:00	0.0068	0.0067	0.0067	-
10:00-11:00	0.0067	0.0069	0.0065	-
11:00-12:00	0.0069	0.0070	0.0069	-
12:00-13:00	0.0069	0.0068	0.0076	-
13:00-14:00	0.0072	0.0071	0.0075	-
14:00-15:00	0.0068	0.0068	0.0073	-
15:00-16:00	0.0064	0.0069	0.0074	-
16:00-17:00	0.0062	0.0067	0.0073	-
17:00-18:00	0.0064	0.0070	0.0073	-
18:00-19:00	0.0065	0.0066	0.0072	-
19:00-20:00	0.0059	0.0067	0.0074	-
20:00-21:00	0.0061	0.0069	0.0075	-
21:00-22:00	0.0059	0.0070	0.0074	-
22:00-23:00	0.0058	0.0070	0.0075	-
23:00-00:00	0.0060	0.0070	0.0073	-
00:00-01:00	0.0059	0.0065	0.0074	-
01:00-02:00	0.0061	0.0067	0.0073	-
02:00-03:00	0.0062	0.0067	0.0074	-
03:00-04:00	0.0062	0.0068	0.0075	-
04:00-05:00	0.0064	0.0067	0.0075	-
05:00-06:00	0.0061	0.0066	0.0075	-
06:00-07:00	0.0064	0.0067	0.0075	-
07:00-08:00	0.0066	0.0066	0.0074	-
08:00-09:00	0.0066	0.0066	0.0074	-
Max 1 hr [ppm]	0.0072	0.0071	0.0076	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0064	0.0068	0.0073	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro 3			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11	11-12	12-13	
09:00-10:00	0.0030	0.0028	0.0027	-
10:00-11:00	0.0037	0.0032	0.0040	-
11:00-12:00	0.0047	0.0036	0.0036	-
12:00-13:00	0.0052	0.0045	0.0028	-
13:00-14:00	0.0054	0.0045	0.0031	-
14:00-15:00	0.0055	0.0046	0.0040	-
15:00-16:00	0.0050	0.0047	0.0041	-
16:00-17:00	0.0047	0.0044	0.0032	-
17:00-18:00	0.0040	0.0039	0.0028	-
18:00-19:00	0.0028	0.0033	0.0022	-
19:00-20:00	0.0024	0.0035	0.0024	-
20:00-21:00	0.0024	0.0025	0.0022	-
21:00-22:00	0.0022	0.0022	0.0021	-
22:00-23:00	0.0022	0.0022	0.0023	-
23:00-00:00	0.0022	0.0022	0.0021	-
00:00-01:00	0.0021	0.0024	0.0024	-
01:00-02:00	0.0021	0.0021	0.0022	-
02:00-03:00	0.0021	0.0023	0.0021	-
03:00-04:00	0.0023	0.0027	0.0023	-
04:00-05:00	0.0021	0.0024	0.0023	-
05:00-06:00	0.0022	0.0026	0.0025	-
06:00-07:00	0.0024	0.0026	0.0025	-
07:00-08:00	0.0025	0.0025	0.0030	-
08:00-09:00	0.0028	0.0026	0.0032	-
Max 1 hr [ppm]	0.0055	0.0047	0.0041	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0032	0.0031	0.0028	-
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro 3			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



Ref. No. AR155(1)-AR155(3)/11/25

Report No. 2511/273

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568			
			10-11	11-12	12-13	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.026	0.030	0.025	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.014	0.014	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 11 / 68

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



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

1/1

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)		
		เดือนพฤศจิกายน 2568		
		10-11	11-12	12-13
Total Hydrocarbons (ppm)	Flame Ionization Detector (FID)	1.38	1.74	1.48

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ยุทธนา ฐานาระระนิด
(นายยุทธนา ฐานาระระนิด)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11	11-12	12-13	
14:00-15:00	0.51	0.52	0.49	-
15:00-16:00	0.47	0.46	0.52	-
16:00-17:00	0.51	0.47	0.47	-
17:00-18:00	0.57	0.40	0.49	-
18:00-19:00	0.53	0.41	0.50	-
19:00-20:00	0.49	0.46	0.51	-
20:00-21:00	0.45	0.49	0.50	-
21:00-22:00	0.43	0.48	0.51	-
22:00-23:00	0.42	0.49	0.49	-
23:00-00:00	0.39	0.54	0.50	-
00:00-01:00	0.40	0.47	0.48	-
01:00-02:00	0.39	0.50	0.51	-
02:00-03:00	0.37	0.47	0.54	-
03:00-04:00	0.38	0.49	0.56	-
04:00-05:00	0.40	0.50	0.52	-
05:00-06:00	0.46	0.54	0.56	-
06:00-07:00	0.48	0.53	0.59	-
07:00-08:00	0.53	0.57	0.65	-
08:00-09:00	0.50	0.51	0.60	-
09:00-10:00	0.51	0.54	0.53	-
10:00-11:00	0.48	0.68	0.52	-
11:00-12:00	0.49	0.71	0.53	-
12:00-13:00	0.50	0.64	0.51	-
13:00-14:00	0.51	0.58	0.49	-
Max 1 hr [ppm]	0.57	0.71	0.65	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.47	0.52	0.52	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungani
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11	11-12	12-13	
14:00-15:00	0.0031	0.0027	0.0037	-
15:00-16:00	0.0035	0.0028	0.0030	-
16:00-17:00	0.0032	0.0026	0.0029	-
17:00-18:00	0.0022	0.0032	0.0038	-
18:00-19:00	0.0034	0.0029	0.0032	-
19:00-20:00	0.0030	0.0031	0.0027	-
20:00-21:00	0.0033	0.0027	0.0030	-
21:00-22:00	0.0030	0.0035	0.0035	-
22:00-23:00	0.0032	0.0027	0.0026	-
23:00-00:00	0.0027	0.0033	0.0031	-
00:00-01:00	0.0033	0.0031	0.0027	-
01:00-02:00	0.0036	0.0034	0.0029	-
02:00-03:00	0.0036	0.0035	0.0025	-
03:00-04:00	0.0031	0.0032	0.0026	-
04:00-05:00	0.0026	0.0028	0.0030	-
05:00-06:00	0.0031	0.0033	0.0034	-
06:00-07:00	0.0032	0.0028	0.0029	-
07:00-08:00	0.0027	0.0028	0.0033	-
08:00-09:00	0.0032	0.0034	0.0027	-
09:00-10:00	0.0026	0.0038	0.0034	-
10:00-11:00	0.0040	0.0033	0.0031	-
11:00-12:00	0.0025	0.0031	0.0029	-
12:00-13:00	0.0030	0.0032	0.0031	-
13:00-14:00	0.0028	0.0028	0.0028	-
Max 1 hr [ppm]	0.0040	0.0038	0.0038	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0031	0.0031	0.0030	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R01			

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



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

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11	11-12	12-13	
14:00-15:00	0.0087	0.0072	0.0063	-
15:00-16:00	0.0050	0.0096	0.0097	-
16:00-17:00	0.0056	0.0054	0.0043	-
17:00-18:00	0.0087	0.0082	0.0132	-
18:00-19:00	0.0084	0.0130	0.0097	-
19:00-20:00	0.0108	0.0132	0.0112	-
20:00-21:00	0.0156	0.0139	0.0148	-
21:00-22:00	0.0134	0.0144	0.0177	-
22:00-23:00	0.0192	0.0144	0.0117	-
23:00-00:00	0.0144	0.0154	0.0120	-
00:00-01:00	0.0162	0.0101	0.0137	-
01:00-02:00	0.0158	0.0082	0.0146	-
02:00-03:00	0.0103	0.0096	0.0101	-
03:00-04:00	0.0118	0.0096	0.0070	-
04:00-05:00	0.0101	0.0111	0.0113	-
05:00-06:00	0.0096	0.0108	0.0084	-
06:00-07:00	0.0068	0.0094	0.0072	-
07:00-08:00	0.0077	0.0076	0.0077	-
08:00-09:00	0.0085	0.0128	0.0066	-
09:00-10:00	0.0122	0.0149	0.0108	-
10:00-11:00	0.0175	0.0179	0.0153	-
11:00-12:00	0.0143	0.0204	0.0170	-
12:00-13:00	0.0171	0.0148	0.0122	-
13:00-14:00	0.0114	0.0136	0.0099	-
Max 1 hr [ppm]	0.0192	0.0204	0.0177	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0116	0.0119	0.0109	-
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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



Ref. No. AR156(1)-AR156(3)/11/25

Report No. 2511/273

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 14-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568			
			10-11	11-12	12-13	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.036	0.027	0.030	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.013	0.015	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 11 / 68

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



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

1/1

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)		
		เดือนพฤศจิกายน 2568		
		10-11	11-12	12-13
Total Hydrocarbons (ppm)	Flame Ionization Detector (FID)	3.50	3.31	3.27

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ยพธนา ชานาธาระนันต์

(นายยุทธนา ชานาธาระนันต์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล



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

RY130/08/68

90/1/68

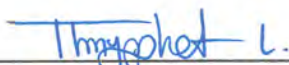
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ ADU/DK Boundary				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	18.056	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.778	20.833	-	-	-
W (259°-281°)	15.277	40.278	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.778	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	20.833	79.167	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธัญพจน์ พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



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

2/2

RY130/08/68

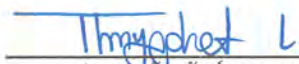
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางการลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีเอสและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary								
	เดือนสิงหาคม 2568								
	12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	WSW
11:00-12:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	W	2.2	8.0	WSW
12:00-13:00	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	WSW
13:00-14:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	W	2.7	9.7	SW
14:00-15:00	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	W	1.8	6.4	W
15:00-16:00	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	WSW	1.8	6.4	W
16:00-17:00	2.7	9.7	W	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	W
17:00-18:00	2.2	8.0	W	2.7	9.7	SW	1.3	4.8	W
18:00-19:00	2.2	8.0	W	2.7	9.7	SW	1.3	4.8	W
19:00-20:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	W	1.8	6.4	SW
20:00-21:00	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W	1.8	6.4	SW
21:00-22:00	2.2	8.0	W	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W
22:00-23:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W
23:00-00:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W
00:00-01:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WNW
01:00-02:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W
02:00-03:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W	0.4	1.6	W
03:00-04:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W
04:00-05:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W
05:00-06:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	WNW
06:00-07:00	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W	1.3	4.8	WSW
07:00-08:00	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W	1.8	6.4	SW
08:00-09:00	2.2	8.0	W	1.8	6.4	W	2.2	8.0	SW
09:00-10:00	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	W	2.2	8.0	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.4			30.6			30.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.24			756.13			756.18		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

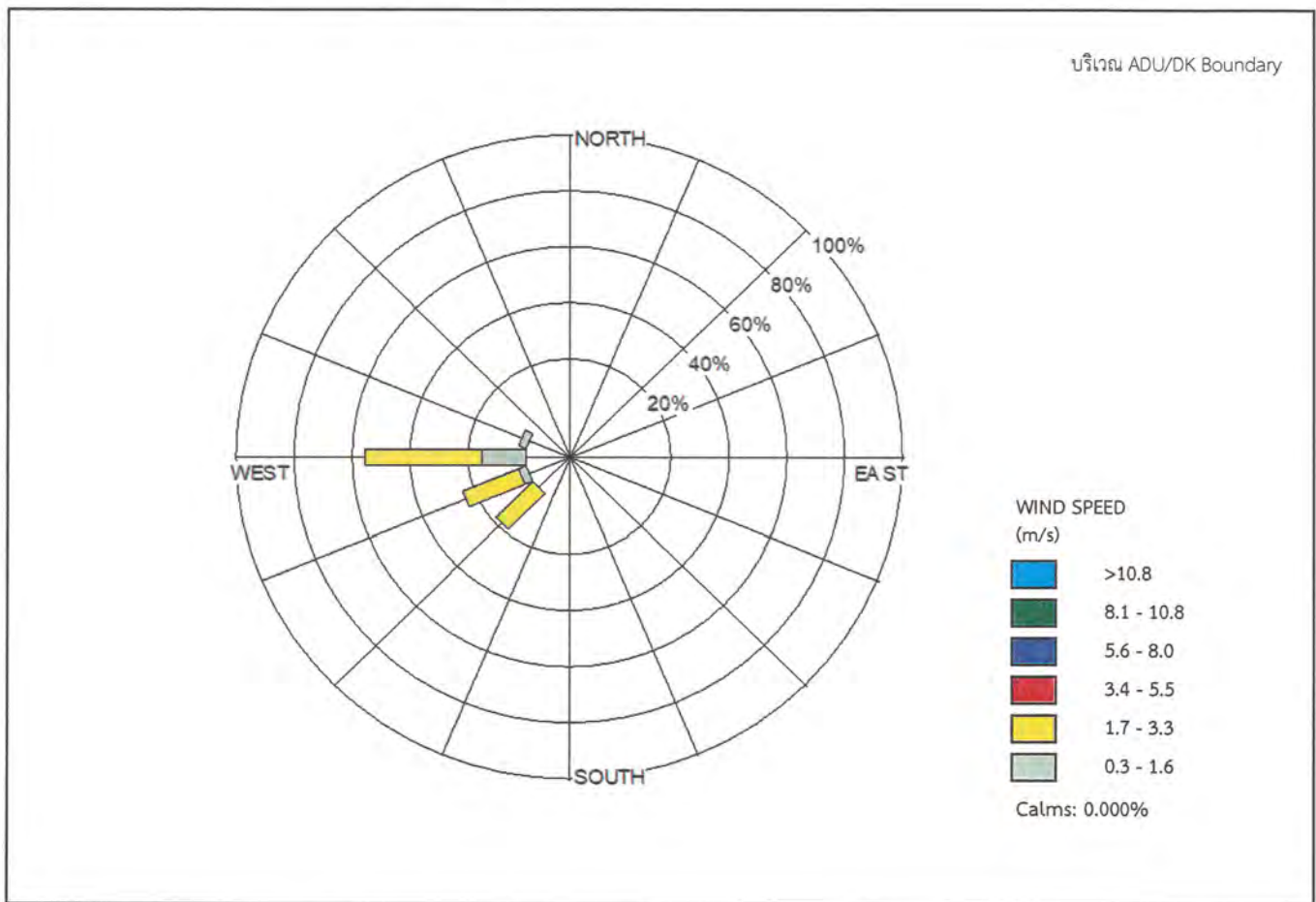

(นางสาวอินยพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 08 / 68

RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 08 / 68



RY130/08/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก				
	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°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.777	16.667	16.667	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	15.278	11.111	-	-
SW (214°-236°)	6.944	1.389	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.389	-	-	-	-
Total	33.332	33.334	27.778	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	5.556				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัญชลีพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 08 / 68



RY130/08/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก								
	เดือนสิงหาคม 2568								
	12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
08:00-09:00	2.9	10.4	S	2.8	10.1	SSW	2.5	9.0	SSW
09:00-10:00	3.1	11.2	S	2.7	9.7	S	3.6	13.0	SSW
10:00-11:00	3.3	11.9	S	2.9	10.4	S	3.7	13.3	SSW
11:00-12:00	3.6	13.0	S	3.6	13.0	S	3.6	13.0	SSW
12:00-13:00	3.5	12.6	S	4.5	16.2	S	4.4	15.8	S
13:00-14:00	4.0	14.4	S	4.1	14.8	SSW	4.7	16.9	SSW
14:00-15:00	4.0	14.4	S	4.8	17.3	S	5.3	19.1	SSW
15:00-16:00	4.1	14.8	S	2.8	10.1	SSW	4.2	15.1	SSW
16:00-17:00	3.8	13.7	S	3.1	11.2	SSW	3.9	14.0	SSW
17:00-18:00	3.5	12.6	S	2.3	8.3	SSW	3.8	13.7	S
18:00-19:00	3.2	11.5	S	1.8	6.5	SSW	3.0	10.8	S
19:00-20:00	3.3	11.9	S	1.0	3.6	SSW	2.4	8.6	S
20:00-21:00	2.3	8.3	S	1.4	5.0	SSW	2.7	9.7	S
21:00-22:00	0.7	2.5	S	1.8	6.5	SSW	2.1	7.6	S
22:00-23:00	0.9	3.2	SSW	2.1	7.6	SSW	1.6	5.8	SSW
23:00-00:00	1.2	4.3	SSW	2.4	8.6	SSW	1.5	5.4	SW
00:00-01:00	1.8	6.5	SSW	2.6	9.4	SSW	1.7	6.1	SW
01:00-02:00	0.6	2.2	SW	1.1	4.0	WSW	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.8	2.9	SSW	0.9	3.2	WSW	1.1	4.0	WSW
03:00-04:00	0.5	1.8	SW	0.2	0.7	NW	0.6	2.2	W
04:00-05:00	0.4	1.4	SW	0.0	0.0	N	0.3	1.1	NNW
05:00-06:00	0.2	0.7	W	0.3	1.1	N	0.3	1.1	N
06:00-07:00	0.1	0.4	NW	0.4	1.4	N	0.5	1.8	N
07:00-08:00	1.6	5.8	S	0.6	2.2	N	0.4	1.4	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.0			28.8			29.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.78			759.41			757.72		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaporn L.
(นางสาวธนัยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68

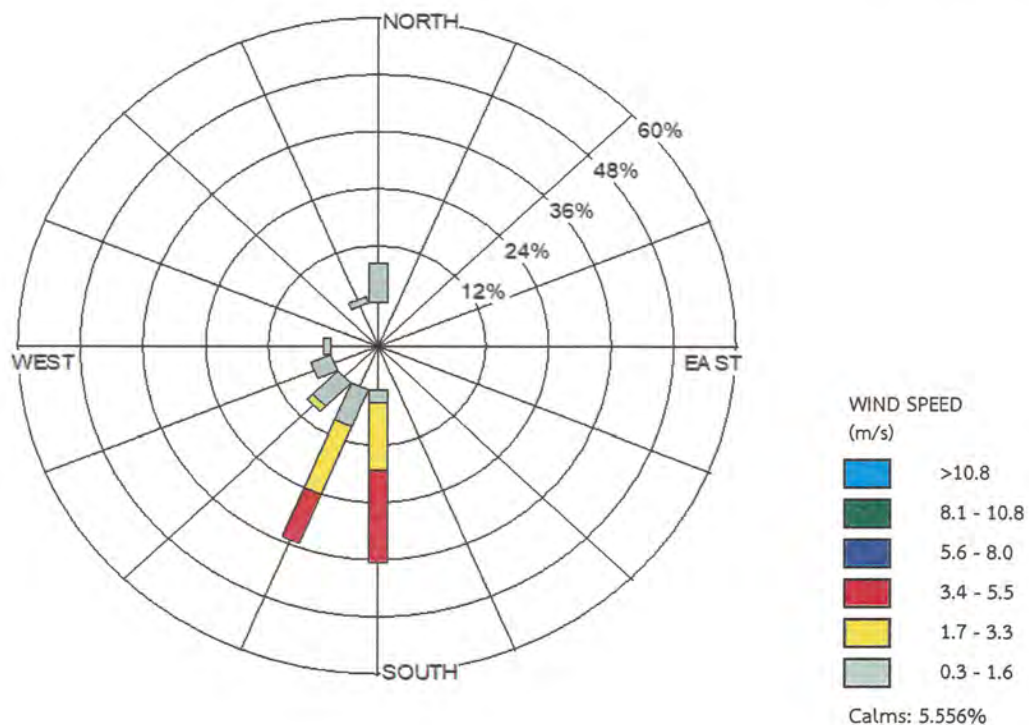
RY130/08/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.388	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.388	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.722	5.556	-	-	-
SW (214°-236°)	5.556	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	16.667	-	-	-
W (259°-281°)	13.889	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	11.111	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.388	-	-	-	-
Total	65.276	34.724	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวธัญพจน์ พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)								
	เดือนสิงหาคม 2568								
	12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	W
10:00-11:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	WSW
11:00-12:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	WSW
12:00-13:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	WSW
13:00-14:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	WSW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	WSW
15:00-16:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	WSW	3.1	11.3	SSW
16:00-17:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	WSW
17:00-18:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	WSW
18:00-19:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	W	1.8	6.4	WSW
19:00-20:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SW
20:00-21:00	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WNW
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WNW
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	WNW
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	NW
06:00-07:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NW
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.7			30.9			31.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.97			756.59			756.75		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญชนก หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



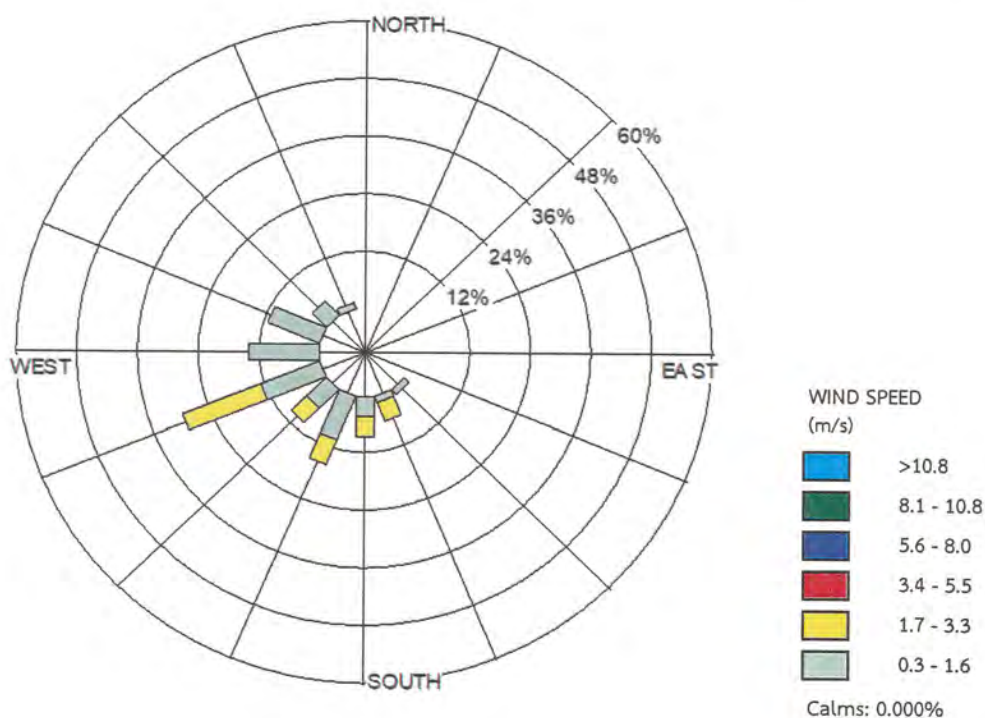
RY130/08/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.

(นางสาวอณัญญา พัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 08 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ ADU/DK Boundary				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	Light Breeze 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	Gentle Breeze 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	Moderate Breeze 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	Fresh Breeze 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	9.722	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	6.944	-	-	-
NE (34°-56°)	5.555	4.167	-	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	1.389	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.778	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.778	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.944	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.722	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	2.778	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.389	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.555	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	5.555	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.389	1.389	-	-	-
Total	70.833	23.611	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	5.556				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary								
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	10-11			11-12			12-13		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	N
14:00-15:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	N
15:00-16:00	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	ENE
17:00-18:00	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	NW	2.2	8.0	NNE
18:00-19:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	NNE
19:00-20:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	NE
20:00-21:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NW
21:00-22:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW
22:00-23:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	NW
00:00-01:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.2	0.8	-	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	S	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	N
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	ENE	1.8	6.4	NE
07:00-08:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	WNW
08:00-09:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE
09:00-10:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	N	1.3	4.8	ENE
11:00-12:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NE
12:00-13:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	N	1.8	6.4	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			28.9			31.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.86			756.42			756.59		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thngsm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



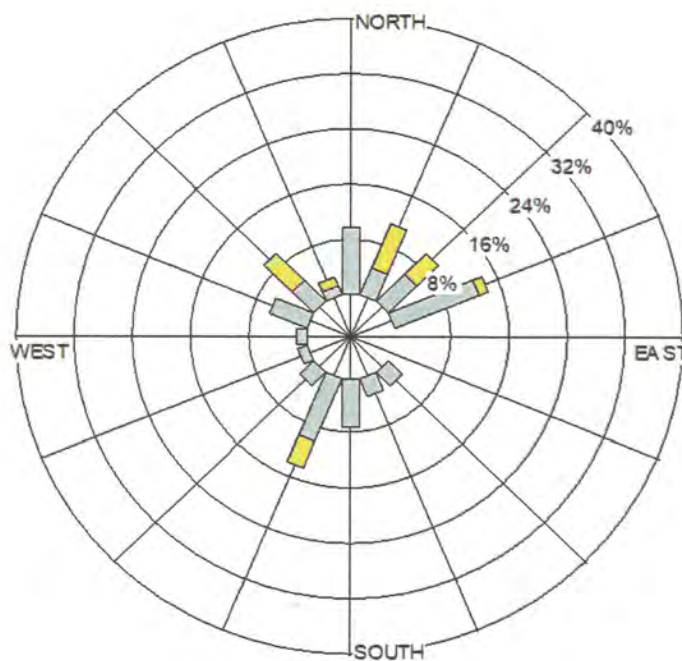
RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณ ADU/DK Boundary



Calms: 5.556%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthi

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)				
	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°)	15.278	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.389	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.389	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.389	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.389	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.777	5.556	-	-	-
S (169°-191°)	5.556	12.500	1.389	-	-
SSW (191°-214°)	1.389	2.777	-	-	-
SW (214°-236°)	1.389	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.389	-	-	-	-
NW (304°-326°)	11.111	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	6.944	-	-	-	-
Total	52.778	20.833	1.389	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	25.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีเอสและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)								
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	10-11			11-12			12-13		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	1.0	3.6	SSW	0.8	2.9	N	0.7	2.5	SW
10:00-11:00	1.6	5.8	S	1.1	4.0	ENE	1.9	6.8	SSE
11:00-12:00	2.6	9.4	S	1.5	5.4	SSE	1.5	5.4	SE
12:00-13:00	3.0	10.8	SSE	2.3	8.3	SSE	0.7	2.5	N
13:00-14:00	3.1	11.2	S	2.3	8.3	SSE	1.0	3.6	WNW
14:00-15:00	3.4	12.2	S	2.5	9.0	S	1.9	6.8	SSW
15:00-16:00	2.9	10.4	S	2.5	9.0	S	2.0	7.2	SSW
16:00-17:00	2.6	9.4	S	2.3	8.3	S	1.1	4.0	ESE
17:00-18:00	1.9	6.8	S	1.8	6.5	S	0.8	2.9	N
18:00-19:00	0.8	2.9	S	1.2	4.3	S	0.2	0.7	-
19:00-20:00	0.3	1.1	W	1.4	5.0	S	0.3	1.1	N
20:00-21:00	0.4	1.4	N	0.5	1.8	SSE	0.2	0.7	-
21:00-22:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.1	0.4	-
22:00-23:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.3	1.1	NW
23:00-00:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.1	0.4	-
00:00-01:00	0.1	0.4	-	0.4	1.4	NNW	0.4	1.4	N
01:00-02:00	0.1	0.4	-	0.1	0.4	-	0.2	0.7	-
02:00-03:00	0.1	0.4	-	0.3	1.1	NW	0.1	0.4	-
03:00-04:00	0.3	1.1	N	0.7	2.5	NNW	0.3	1.1	NW
04:00-05:00	0.1	0.4	-	0.3	1.1	NNW	0.3	1.1	N
05:00-06:00	0.2	0.7	-	0.5	1.8	E	0.4	1.4	NW
06:00-07:00	0.3	1.1	NW	0.6	2.2	N	0.5	1.8	NW
07:00-08:00	0.4	1.4	NW	0.5	1.8	NW	1.0	3.6	N
08:00-09:00	0.8	2.9	NNW	0.6	2.2	NNW	1.1	4.0	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			28.9			27.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.47			757.84			759.31		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



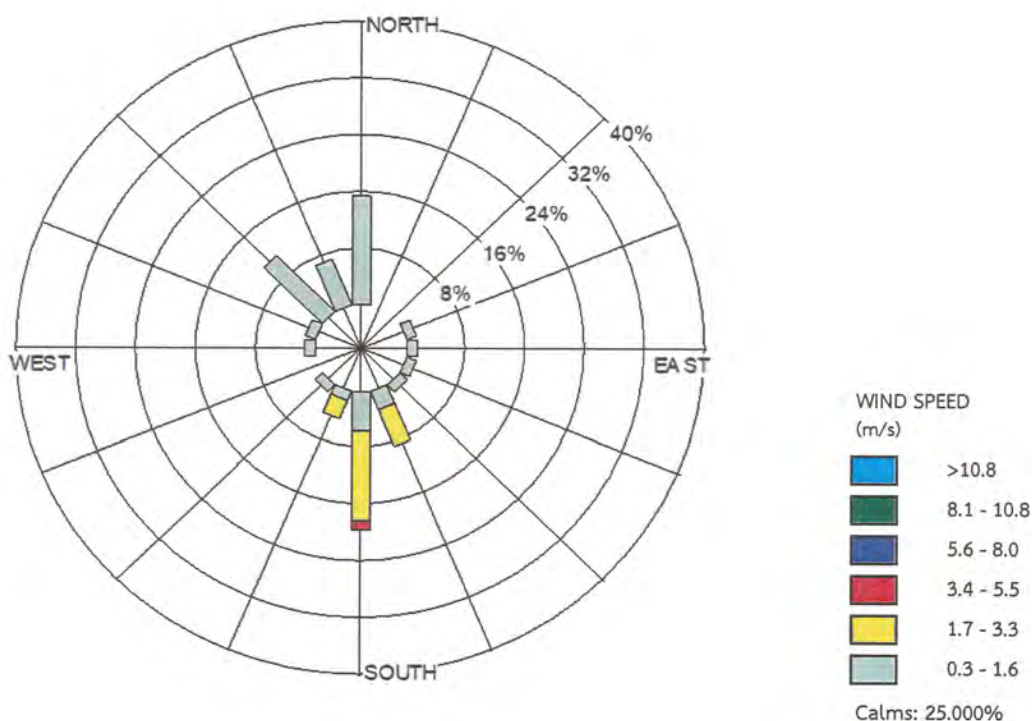
RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangrui

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)				
	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°)	2.778	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	1.389	15.277	-	-
NE (34°-56°)	13.889	2.778	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.389	-	1.389	-	-
E (79°-102°)	8.333	-	8.333	-	-
ESE (102°-124°)	1.389	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.389	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.389	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.944	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.556	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.778	2.778	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.778	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.944	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	61.112	6.945	24.999	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	6.944				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)								
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	10-11			11-12			12-13		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	NE
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	NNE
16:00-17:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	SW	4.0	14.5	NNE
17:00-18:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	NE	4.0	14.5	NNE
18:00-19:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	NE	3.6	12.9	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE	3.6	12.9	NNE
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	3.6	12.9	ENE
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NE	3.6	12.9	NNE
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	4.0	14.5	NNE
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE	3.6	12.9	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	3.6	12.9	NNE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE	0.2	0.8	-	3.6	12.9	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.2	0.8	-	3.6	12.9	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.2	0.8	-	3.6	12.9	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.2	0.8	-	3.6	12.9	E
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.2	0.8	-	3.6	12.9	E
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	E	3.6	12.9	E
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ESE	3.6	12.9	E
08:00-09:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SE	3.6	12.9	E
09:00-10:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	E	3.6	12.9	E
10:00-11:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.6			29.2			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.93			756.69			757.88		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

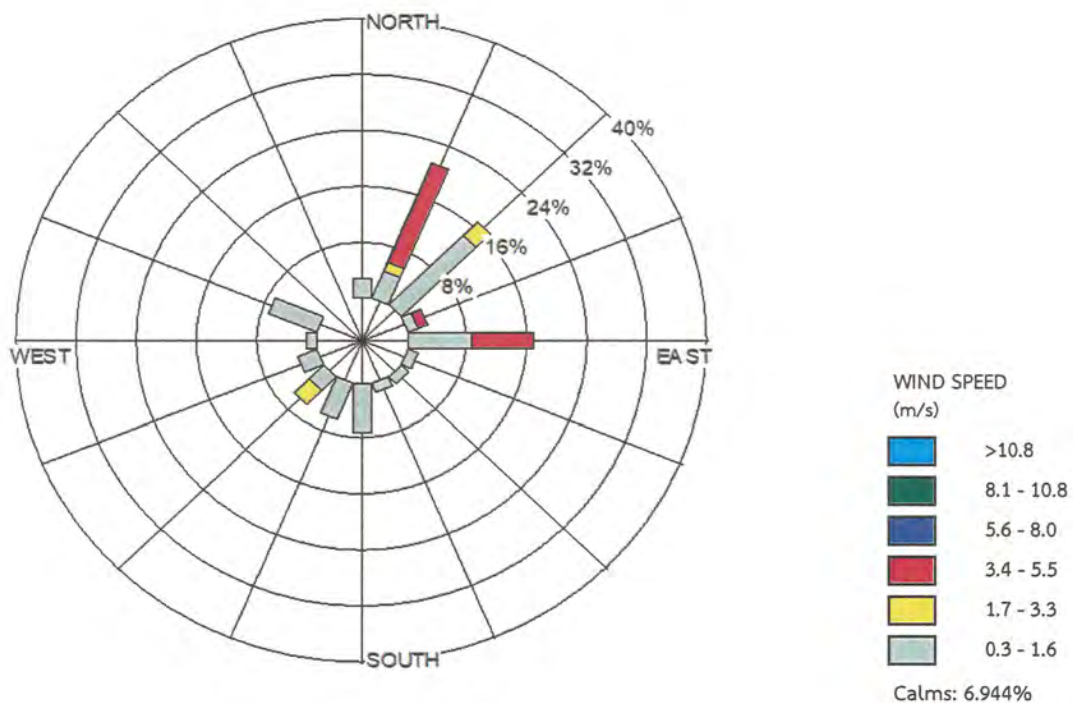
RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอทิลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR135/11/25

Report No. 2511/240

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีเอสและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Boiler Stack : ETP		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18		-	-
Height	m.	-	-	65.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	315		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.72		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.1		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	133		-	-
Moisture	%	-	-	11.31		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.52		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	27.830		-	-
Oxygen	%	-	-	10.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	84.11	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	10	12	240 ^{nv}	170
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.278	-	-	48.6297
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	34	42	200 ^{nv}	200
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.78	-	-	107.4174
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	10	12	950 ^{nv}	170
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.728	-	-	127.0327
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	47	58	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	1.50	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	6	7	80	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.233	-	-	-



Ref. No. AR135/11/25

Report No. 2511/240

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : FG 3.14 ton/hr + BC 1.97 ton/hr + PFO 0.33 ton/hr + PGO 0.58 ton/hr
- อัตราการผลิต : 99.9 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
 - ^{iv} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการใช้น้ำมันหรือน้ำมันเตาเป็นแหล่งกำเนิดความร้อน
 - ^v สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากการใช้น้ำมันหรือน้ำมันเตาเป็นแหล่งกำเนิดความร้อน
 - ^{vi} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากการใช้น้ำมันหรือน้ำมันเตาเป็นแหล่งกำเนิดความร้อน
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR135/11/25

Report No. 2511/240_1

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Boiler Stack : ETP		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18		-	-
Height	m.	-	-	65.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	315		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.72		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.1		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	133		-	-
Moisture	%	-	-	11.31		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.52		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	27.830		-	-
Oxygen	%	-	-	10.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	84.11	50.0	-	-
Ammonia	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 301 40 CFR Part 63)	0.47	0.58	-	-
Emission Rate of Ammonia	g/s	-	Calculate	0.013	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : FG 3.14 ton/hr + BC 1.97 ton/hr + PFO 0.33 ton/hr + PGO 0.58 ton/hr
 - อัตราการผลิต : 99.9 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR133/11/25

Report No. 2511/240

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack (F0401): ETP		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:30-15:18		-	-
Height	m.	-	-	42.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	200		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.08		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	148		-	-
Moisture	%	-	-	10.40		-	-
Velocity	m/s	-	-	15.78		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	31.253		-	-
Oxygen	%	-	-	5.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	32.90	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.0	1.8	320 ^u	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.063	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	28	25	200 ^u	150
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.65	-	-	19.0321
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60 ^u	30
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.008	-	-	5.2959
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	31	27	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	1.11	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	1	<1	80	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.044	-	-	-



Ref. No. AR133/11/25

Report No. 2511/240

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Fuel Gas 5,100 Nm³/hr
- อัตราการผลิต : 20.2 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติมเชื้อเพลิง)
 - ^{n/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{s/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{n/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR133/11/25

Report No. 2511/240_1

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack (F0401): ETP		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:30-15:18		-	-
Height	m.	-	-	42.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	200		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.08		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	148		-	-
Moisture	%	-	-	10.40		-	-
Velocity	m/s	-	-	15.78		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	31.253		-	-
Oxygen	%	-	-	5.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	32.90	50.0	-	-
Ammonia	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 301 40 CFR Part 63)	0.80	0.71	-	-
Emission Rate of Ammonia	g/s	-	Calculate	0.025	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Fuel Gas 5,100 Nm³/hr

- อัตราการผลิต : 20.2 ton/hr

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

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR136/11/25

Report No. 2511/240

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Fire Heater Stack (01B001): BTX		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:20-11:02		-	-
Height	m.	-	-	19.8		-	-
Diameter	cm.	-	-	125		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.76		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	237		-	-
Moisture	%	-	-	11.90		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.95		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	4.366		-	-
Oxygen	%	-	-	4.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.93	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	6.5	5.3	320 ^{nv}	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.028	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	33	27	200 ^{nv}	150
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.271	-	-	19.0321
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.6	0.5	60 ^{nv}	2.65
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.007	-	-	0.4678
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	12	10	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.060	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	2	2	80	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.012	-	-	-



Ref. No. AR136/11/25

Report No. 2511/240

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 670 m³/hr

- อัตราการผลิต : 320 m³/hr

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

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

*/ สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

*/ สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

*/ สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวิสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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



Ref. No. AR136/11/25

Report No. 2511/240_1

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Fire Heater Stack (01B001): BTX		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:20-11:02		-	-
Height	m.	-	-	19.8		-	-
Diameter	cm.	-	-	125		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.76		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	237		-	-
Moisture	%	-	-	11.90		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.95		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	4.366		-	-
Oxygen	%	-	-	4.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.93	50.0	-	-
Ammonia	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 301 40 CFR Part 63)	0.82	0.67	-	-
Emission Rate of Ammonia	g/s	-	Calculate	0.004	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 670 m³/hr
 - อัตราการผลิต : 320 m³/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขใหม่เชื้อเพลิง)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 11 / 68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR152/07/25

Report No. 2507/046_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเอทิลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.7	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 7 / 68

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



Ref. No. WR276/08/25

Report No. 2508/094_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.7	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

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


(นางปริญญ์ หัสจรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๐๒ / ๐๘ / ๖๘

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



Ref. No. WR282/09/25

Report No. 2509/059_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
โครงการผลิตเอททีลิน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.4	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาพร ทองขาม)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 68

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



Ref. No. WR266/10/25

Report No. 2510/087_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2568
โครงการผลิตเอทิลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-20 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระมาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.3	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทวีจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 10 / 68

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



Ref. No. WR276/11/25

Report No. 2511/105_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
โครงการผลิตเอททีลิน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-20 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤช ภูมิ นิมะผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.4	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.4	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยาพร หัตถ์จรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑๐ / ๑๑ / ๖๘

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



Ref. No. WR232/12/25

Report No. 2512/110_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.7	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.5	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี ทัศกรชัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 68

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



Ref. No. WR165/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6*	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.1	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	239	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	510	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	17	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	5.4	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.56

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 7 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. WR092/08/25

Report No. 2508/030

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2568
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-14 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8*	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	28.8	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	270	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	606	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	17	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	4.4	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.81

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทวีจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 08 / 68

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



Ref. No. WR043/09/25

Report No. 2509/Q19

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎณ์ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.9	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9*	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.6	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	338	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	574	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	9.5	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	7.1	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.86

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทวีเจริญ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. WR001/10/25

Report No. 2510/023

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-10 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.0	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.4*	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.2	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	292	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	637	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	15	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	7.0	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.40

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ พิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 10 / 68

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



Ref. No. WR176/11/25

Report No. 2511/100

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.1*	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.6	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	352	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	829	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	18	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	9.3	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.13

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ์ ท้องขันธ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 68

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



Ref. No. WR004/12/25

Report No. 2512/054

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.9	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.4*	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	26.5	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	247	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	733	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	13	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	7.6	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.36

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณู ทิศจรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำาราระบายน้ำฝน



Ref. No. WR260/07/25

Report No. 2507/075

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-14 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ETP รางระบายน้ำฝน	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.5	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 7 / 68

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



Ref. No. WR259/07/25

Report No. 2507/075

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-14 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	BTX รางระบายน้ำฝน	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.9	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 7 / 68

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

การตรวจวัดระดับเสียงภายนอกโครงการ



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.2	55.5	53.2	51.8
12:05-12:10	56.9		52.4	
12:10-12:15	54.2		51.5	
12:15-12:20	53.6		50.7	
12:20-12:25	54.2		50.6	
12:25-12:30	55.6		51.8	
12:30-12:35	56.4		53.5	
12:35-12:40	55.7		54.1	
12:40-12:45	56.4		53.4	
12:45-12:50	55.6		52.6	
12:50-12:55	54.8		50.4	
12:55-13:00	54.6		49.5	
13:00-13:05	52.2	52.7	50.1	50.0
13:05-13:10	53.4		50.4	
13:10-13:15	52.6		49.6	
13:15-13:20	52.7		49.5	
13:20-13:25	52.5		49.6	
13:25-13:30	52.7		50.1	
13:30-13:35	53.2		50.2	
13:35-13:40	53.4		50.3	
13:40-13:45	52.6		50.0	
13:45-13:50	52.4		49.5	
13:50-13:55	52.6		49.7	
13:55-14:00	52.3		50.1	
14:00-14:05	52.4	51.6	50.2	48.5
14:05-14:10	51.9		49.6	
14:10-14:15	51.7		49.7	
14:15-14:20	51.5		49.6	
14:20-14:25	51.8		49.5	
14:25-14:30	52.0		48.0	
14:30-14:35	51.9		48.3	
14:35-14:40	50.9		48.5	
14:40-14:45	50.7		48.1	
14:45-14:50	50.8		48.5	
14:50-14:55	52.0		48.0	
14:55-15:00	51.3		49.1	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	51.2	51.9	48.8	48.9
15:05-15:10	50.3		48.5	
15:10-15:15	51.7		49.0	
15:15-15:20	50.5		47.8	
15:20-15:25	49.2		47.0	
15:25-15:30	51.4		48.2	
15:30-15:35	52.7		48.9	
15:35-15:40	53.4		49.2	
15:40-15:45	51.6		50.6	
15:45-15:50	52.6		51.6	
15:50-15:55	53.2		49.2	
15:55-16:00	53.4		49.2	
16:00-16:05	51.5	51.9	48.7	48.0
16:05-16:10	51.5		48.5	
16:10-16:15	52.1		48.9	
16:15-16:20	53.9		48.9	
16:20-16:25	54.1		49.4	
16:25-16:30	51.5		47.4	
16:30-16:35	51.4		48.0	
16:35-16:40	50.2		49.6	
16:40-16:45	50.4		47.0	
16:45-16:50	50.6		47.1	
16:50-16:55	51.9		47.9	
16:55-17:00	51.2		47.8	
17:00-17:05	54.2	54.7	48.1	49.8
17:05-17:10	53.8		49.8	
17:10-17:15	55.6		50.3	
17:15-17:20	54.4		48.8	
17:20-17:25	53.4		49.7	
17:25-17:30	55.0		49.8	
17:30-17:35	54.5		50.2	
17:35-17:40	55.7		50.9	
17:40-17:45	54.9		50.6	
17:45-17:50	55.1		50.6	
17:50-17:55	54.3		48.4	
17:55-18:00	54.9		49.1	
18:00-18:05	51.0	51.6	46.3	49.0
18:05-18:10	50.6		47.5	
18:10-18:15	50.6		47.6	
18:15-18:20	52.4		48.0	
18:20-18:25	50.4		48.7	
18:25-18:30	51.6		49.0	
18:30-18:35	51.7		49.5	
18:35-18:40	52.6		50.6	
18:40-18:45	52.4		50.4	
18:45-18:50	51.7		50.2	
18:50-18:55	52.0		49.8	
18:55-19:00	51.3		49.6	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	50.8	52.6	49.3	49.5
19:05-19:10	51.6		50.1	
19:10-19:15	52.4		49.5	
19:15-19:20	53.4		49.6	
19:20-19:25	53.2		50.6	
19:25-19:30	53.0		51.7	
19:30-19:35	52.9		51.7	
19:35-19:40	52.4		47.0	
19:40-19:45	52.6		48.0	
19:45-19:50	53.0		49.5	
19:50-19:55	53.1		47.6	
19:55-20:00	52.6		46.5	
20:00-20:05	52.4	53.9	48.2	50.7
20:05-20:10	52.1		49.6	
20:10-20:15	54.5		51.9	
20:15-20:20	54.2		51.6	
20:20-20:25	53.3		50.7	
20:25-20:30	54.2		51.6	
20:30-20:35	54.3		51.7	
20:35-20:40	54.8		51.6	
20:40-20:45	54.2		51.6	
20:45-20:50	54.3		50.4	
20:50-20:55	54.0		49.6	
20:55-21:00	53.5		47.4	
21:00-21:05	52.8	52.4	47.8	48.0
21:05-21:10	51.5		47.7	
21:10-21:15	51.4		48.0	
21:15-21:20	51.6		48.1	
21:20-21:25	52.0		48.1	
21:25-21:30	52.4		48.0	
21:30-21:35	52.3		47.4	
21:35-21:40	52.5		47.9	
21:40-21:45	52.4		50.5	
21:45-21:50	53.4		50.8	
21:50-21:55	52.1		51.6	
21:55-22:00	53.4		51.4	
22:00-22:05	52.3	51.7	50.1	49.0
22:05-22:10	52.5		48.9	
22:10-22:15	52.4		49.5	
22:15-22:20	52.1		50.3	
22:20-22:25	51.6		50.4	
22:25-22:30	51.4		49.5	
22:30-22:35	51.3		49.3	
22:35-22:40	51.6		48.4	
22:40-22:45	51.7		48.3	
22:45-22:50	51.5		48.4	
22:50-22:55	50.6		49.0	
22:55-23:00	50.5		48.9	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	50.4	52.0	49.5	49.5
23:05-23:10	52.6		50.1	
23:10-23:15	52.3		49.5	
23:15-23:20	52.1		48.5	
23:20-23:25	53.0		48.7	
23:25-23:30	52.0		48.6	
23:30-23:35	52.4		49.2	
23:35-23:40	51.6		49.2	
23:40-23:45	51.8		50.0	
23:45-23:50	51.7		50.6	
23:50-23:55	51.8		50.2	
23:55-00:00	51.6		50.2	
00:00-00:05	51.6	52.5	51.0	51.4
00:05-00:10	52.0		50.9	
00:10-00:15	52.3		51.2	
00:15-00:20	52.5		51.4	
00:20-00:25	52.6		51.8	
00:25-00:30	52.7		52.1	
00:30-00:35	52.6		51.8	
00:35-00:40	53.0		52.0	
00:40-00:45	53.1		51.8	
00:45-00:50	52.4		51.6	
00:50-00:55	52.6		50.2	
00:55-01:00	52.4		49.5	
01:00-01:05	52.4	52.2	47.9	50.1
01:05-01:10	53.6		47.9	
01:10-01:15	52.6		51.3	
01:15-01:20	52.4		48.7	
01:20-01:25	51.8		49.6	
01:25-01:30	51.7		50.2	
01:30-01:35	51.6		50.1	
01:35-01:40	51.5		50.2	
01:40-01:45	51.8		50.1	
01:45-01:50	52.0		50.3	
01:50-01:55	52.4		50.2	
01:55-02:00	52.3		50.6	
02:00-02:05	52.1	51.9	50.1	50.1
02:05-02:10	52.2		51.4	
02:10-02:15	52.2		51.5	
02:15-02:20	52.0		51.6	
02:20-02:25	52.7		51.1	
02:25-02:30	52.0		50.7	
02:30-02:35	52.4		50.9	
02:35-02:40	52.0		50.0	
02:40-02:45	51.8		48.6	
02:45-02:50	51.6		48.6	
02:50-02:55	51.4		45.6	
02:55-03:00	50.6		48.1	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	50.5	51.3	49.2	48.2
03:05-03:10	50.5		47.2	
03:10-03:15	50.4		47.4	
03:15-03:20	49.5		48.2	
03:20-03:25	52.3		48.5	
03:25-03:30	51.6		48.6	
03:30-03:35	50.7		49.1	
03:35-03:40	51.6		47.8	
03:40-03:45	50.9		47.6	
03:45-03:50	52.6		47.8	
03:50-03:55	51.4		49.1	
03:55-04:00	52.6		48.5	
04:00-04:05	51.4	51.3	48.6	49.5
04:05-04:10	52.3		49.5	
04:10-04:15	51.3		49.7	
04:15-04:20	51.0		50.0	
04:20-04:25	50.5		48.5	
04:25-04:30	49.2		48.2	
04:30-04:35	49.8		48.6	
04:35-04:40	49.6		49.2	
04:40-04:45	50.5		49.5	
04:45-04:50	52.4		50.0	
04:50-04:55	52.0		50.1	
04:55-05:00	53.5		50.2	
05:00-05:05	53.6	53.2	50.4	50.4
05:05-05:10	53.4		50.6	
05:10-05:15	53.2		50.3	
05:15-05:20	53.7		51.0	
05:20-05:25	52.5		51.2	
05:25-05:30	53.4		50.3	
05:30-05:35	53.7		50.4	
05:35-05:40	53.2		49.6	
05:40-05:45	52.6		49.5	
05:45-05:50	52.4		49.1	
05:50-05:55	53.4		50.4	
05:55-06:00	52.6		51.0	
06:00-06:05	53.6	53.9	50.9	52.4
06:05-06:10	54.2		51.3	
06:10-06:15	52.2		50.3	
06:15-06:20	53.6		50.6	
06:20-06:25	53.5		51.5	
06:25-06:30	53.6		52.4	
06:30-06:35	54.8		52.6	
06:35-06:40	54.0		53.4	
06:40-06:45	53.8		53.0	
06:45-06:50	54.5		53.2	
06:50-06:55	54.1		53.6	
06:55-07:00	54.3		53.4	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	54.0	53.8	52.6	52.6
07:05-07:10	54.2		53.0	
07:10-07:15	54.0		53.2	
07:15-07:20	54.6		53.5	
07:20-07:25	54.0		52.7	
07:25-07:30	53.6		52.6	
07:30-07:35	53.2		52.0	
07:35-07:40	53.7		52.4	
07:40-07:45	53.2		52.6	
07:45-07:50	53.6		52.4	
07:50-07:55	53.7		52.3	
07:55-08:00	53.2		52.5	
08:00-08:05	54.5	54.2	53.6	52.6
08:05-08:10	54.6		53.5	
08:10-08:15	54.1		52.6	
08:15-08:20	53.6		53.1	
08:20-08:25	53.6		53.1	
08:25-08:30	54.2		52.6	
08:30-08:35	53.4		52.4	
08:35-08:40	54.5		52.3	
08:40-08:45	54.6		52.5	
08:45-08:50	54.2		52.0	
08:50-08:55	54.0		52.6	
08:55-09:00	54.6		52.1	
09:00-09:05	55.0	53.8	52.3	52.0
09:05-09:10	54.0		52.5	
09:10-09:15	53.5		52.6	
09:15-09:20	53.6		52.4	
09:20-09:25	53.6		52.7	
09:25-09:30	53.6		52.0	
09:30-09:35	53.4		52.1	
09:35-09:40	54.0		51.8	
09:40-09:45	53.7		51.7	
09:45-09:50	54.7		51.6	
09:50-09:55	52.6		51.4	
09:55-10:00	53.4		51.7	
10:00-10:05	54.4	54.1	51.6	52.1
10:05-10:10	53.6		51.9	
10:10-10:15	54.6		52.0	
10:15-10:20	53.6		53.0	
10:20-10:25	53.4		51.2	
10:25-10:30	54.0		52.4	
10:30-10:35	53.4		52.1	
10:35-10:40	54.7		52.4	
10:40-10:45	55.4		53.3	
10:45-10:50	54.5		52.3	
10:50-10:55	53.6		52.1	
10:55-11:00	54.0		52.4	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	53.4	54.2	52.7	50.8
11:05-11:10	54.6		52.6	
11:10-11:15	55.4		51.2	
11:15-11:20	53.8		50.6	
11:20-11:25	54.5		50.4	
11:25-11:30	53.2		50.8	
11:30-11:35	52.4		50.4	
11:35-11:40	52.6		50.6	
11:40-11:45	53.6		50.3	
11:45-11:50	55.6		52.2	
11:50-11:55	54.7		51.9	
11:55-12:00	54.9		51.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dri} [dB(A)]	58.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_630-1/25		09 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-CIB08	SCARLET	ST-12D	10351469
	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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	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	50.9	54.7	50.2	51.0
12:05-12:10	50.8		50.4	
12:10-12:15	51.6		50.8	
12:15-12:20	52.3		50.4	
12:20-12:25	54.6		52.0	
12:25-12:30	54.8		52.0	
12:30-12:35	57.8		52.1	
12:35-12:40	56.5		51.4	
12:40-12:45	56.0		51.5	
12:45-12:50	55.7		51.0	
12:50-12:55	55.8		51.0	
12:55-13:00	53.6		52.2	
13:00-13:05	54.6	54.5	50.5	51.2
13:05-13:10	55.8		51.3	
13:10-13:15	55.6		50.3	
13:15-13:20	55.4		51.2	
13:20-13:25	54.0		51.5	
13:25-13:30	53.6		51.0	
13:30-13:35	52.3		51.2	
13:35-13:40	53.6		50.3	
13:40-13:45	54.4		53.4	
13:45-13:50	54.5		53.6	
13:50-13:55	54.6		51.4	
13:55-14:00	54.0		51.5	
14:00-14:05	54.1	54.3	50.0	52.4
14:05-14:10	54.5		51.5	
14:10-14:15	53.6		50.9	
14:15-14:20	52.2		50.9	
14:20-14:25	53.4		50.8	
14:25-14:30	54.3		52.4	
14:30-14:35	54.4		52.7	
14:35-14:40	54.1		53.5	
14:40-14:45	54.0		52.6	
14:45-14:50	56.0		53.9	
14:50-14:55	55.5		53.8	
14:55-15:00	54.3		53.4	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.0	56.5	53.7	53.6
15:05-15:10	55.7		54.2	
15:10-15:15	57.0		54.9	
15:15-15:20	56.7		54.6	
15:20-15:25	56.2		53.6	
15:25-15:30	57.4		53.4	
15:30-15:35	56.2		52.6	
15:35-15:40	56.4		53.0	
15:40-15:45	57.0		54.1	
15:45-15:50	56.5		54.3	
15:50-15:55	55.6		52.4	
15:55-16:00	55.4		53.4	
16:00-16:05	55.7	55.1	53.1	52.7
16:05-16:10	54.6		53.4	
16:10-16:15	54.2		52.5	
16:15-16:20	54.7		52.7	
16:20-16:25	55.0		52.4	
16:25-16:30	54.8		52.8	
16:30-16:35	54.3		52.6	
16:35-16:40	55.0		52.8	
16:40-16:45	55.6		52.2	
16:45-16:50	54.2		52.5	
16:50-16:55	55.6		53.4	
16:55-17:00	56.5		53.2	
17:00-17:05	57.6	56.5	53.6	52.6
17:05-17:10	55.5		52.7	
17:10-17:15	56.6		52.2	
17:15-17:20	56.7		52.5	
17:20-17:25	56.5		53.9	
17:25-17:30	59.3		53.7	
17:30-17:35	57.6		53.6	
17:35-17:40	56.5		52.5	
17:40-17:45	55.6		52.7	
17:45-17:50	54.1		52.6	
17:50-17:55	53.9		50.3	
17:55-18:00	54.6		52.6	
18:00-18:05	55.0	55.1	52.0	52.0
18:05-18:10	55.5		51.4	
18:10-18:15	55.4		52.1	
18:15-18:20	55.3		51.8	
18:20-18:25	55.4		51.7	
18:25-18:30	55.6		52.0	
18:30-18:35	55.4		52.0	
18:35-18:40	54.8		52.5	
18:40-18:45	54.6		52.2	
18:45-18:50	54.5		52.5	
18:50-18:55	54.7		52.3	
18:55-19:00	54.7		52.3	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	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	55.0	55.1	52.6	52.8
19:05-19:10	55.4		52.3	
19:10-19:15	55.9		52.7	
19:15-19:20	55.7		53.0	
19:20-19:25	55.3		53.0	
19:25-19:30	54.9		53.0	
19:30-19:35	54.9		52.3	
19:35-19:40	54.6		52.8	
19:40-19:45	54.5		53.1	
19:45-19:50	54.7		53.4	
19:50-19:55	54.6		53.2	
19:55-20:00	55.0		52.5	
20:00-20:05	55.6	54.9	52.4	52.4
20:05-20:10	54.3		52.4	
20:10-20:15	54.0		53.0	
20:15-20:20	54.5		53.3	
20:20-20:25	54.6		53.7	
20:25-20:30	54.5		52.7	
20:30-20:35	54.7		51.9	
20:35-20:40	54.3		51.4	
20:40-20:45	55.6		51.5	
20:45-20:50	55.4		51.5	
20:50-20:55	55.2		53.5	
20:55-21:00	55.8		53.0	
21:00-21:05	55.6	54.8	53.4	52.6
21:05-21:10	55.5		53.2	
21:10-21:15	55.6		52.6	
21:15-21:20	55.0		53.0	
21:20-21:25	55.5		52.7	
21:25-21:30	54.4		53.6	
21:30-21:35	54.3		52.5	
21:35-21:40	54.6		53.0	
21:40-21:45	54.2		52.5	
21:45-21:50	54.2		52.4	
21:50-21:55	54.3		51.9	
21:55-22:00	53.6		52.1	
22:00-22:05	53.5	53.7	52.3	52.7
22:05-22:10	54.5		52.7	
22:10-22:15	54.2		53.2	
22:15-22:20	54.0		52.9	
22:20-22:25	53.6		52.4	
22:25-22:30	53.2		52.7	
22:30-22:35	53.6		52.9	
22:35-22:40	53.4		52.9	
22:40-22:45	53.4		52.7	
22:45-22:50	53.2		52.4	
22:50-22:55	53.6		52.7	
22:55-23:00	53.8		52.9	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	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	53.5	54.0	53.0	52.8
23:05-23:10	53.7		52.7	
23:10-23:15	54.0		52.6	
23:15-23:20	54.6		52.8	
23:20-23:25	54.6		53.3	
23:25-23:30	54.3		53.1	
23:30-23:35	54.2		52.6	
23:35-23:40	53.6		52.9	
23:40-23:45	53.7		52.7	
23:45-23:50	53.8		51.6	
23:50-23:55	53.6		52.9	
23:55-00:00	54.0		52.8	
00:00-00:05	54.3	54.3	53.0	52.5
00:05-00:10	54.6		53.2	
00:10-00:15	54.8		53.0	
00:15-00:20	54.2		53.1	
00:20-00:25	54.6		53.2	
00:25-00:30	53.8		52.5	
00:30-00:35	53.6		52.4	
00:35-00:40	53.7		52.5	
00:40-00:45	54.0		52.5	
00:45-00:50	54.2		52.3	
00:50-00:55	54.7		52.5	
00:55-01:00	54.8		52.5	
01:00-01:05	53.6	54.1	52.6	52.6
01:05-01:10	53.9		52.9	
01:10-01:15	53.5		52.4	
01:15-01:20	54.2		52.6	
01:20-01:25	54.3		52.5	
01:25-01:30	54.6		52.3	
01:30-01:35	54.7		52.3	
01:35-01:40	54.3		52.6	
01:40-01:45	54.6		52.5	
01:45-01:50	54.0		52.8	
01:50-01:55	53.6		52.7	
01:55-02:00	53.4		52.8	
02:00-02:05	53.7	53.6	52.4	52.2
02:05-02:10	54.0		52.8	
02:10-02:15	53.6		52.7	
02:15-02:20	53.2		52.6	
02:20-02:25	53.4		52.4	
02:25-02:30	53.6		52.2	
02:30-02:35	53.4		51.8	
02:35-02:40	53.7		51.6	
02:40-02:45	53.6		51.8	
02:45-02:50	53.2		51.2	
02:50-02:55	53.6		51.4	
02:55-03:00	54.2		52.6	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	54.4	54.4	52.5	52.6
03:05-03:10	54.6		52.6	
03:10-03:15	54.7		53.7	
03:15-03:20	54.6		52.6	
03:20-03:25	54.8		53.5	
03:25-03:30	54.6		53.4	
03:30-03:35	54.0		52.3	
03:35-03:40	53.6		52.6	
03:40-03:45	53.8		53.4	
03:45-03:50	54.0		53.2	
03:50-03:55	54.7		52.6	
03:55-04:00	54.3		53.4	
04:00-04:05	54.6	53.8	53.6	52.4
04:05-04:10	54.5		53.4	
04:10-04:15	54.2		52.4	
04:15-04:20	53.6		52.7	
04:20-04:25	53.4		52.6	
04:25-04:30	53.2		52.4	
04:30-04:35	53.6		52.6	
04:35-04:40	53.8		52.4	
04:40-04:45	53.5		52.3	
04:45-04:50	53.2		52.4	
04:50-04:55	53.2		52.3	
04:55-05:00	54.0		52.4	
05:00-05:05	54.6	54.4	52.6	53.0
05:05-05:10	54.5		52.7	
05:10-05:15	54.7		53.0	
05:15-05:20	54.2		53.5	
05:20-05:25	54.8		53.4	
05:25-05:30	54.1		52.6	
05:30-05:35	54.3		52.7	
05:35-05:40	54.2		53.4	
05:40-05:45	54.0		53.6	
05:45-05:50	54.5		53.2	
05:50-05:55	54.6		53.4	
05:55-06:00	54.6		52.6	
06:00-06:05	54.8	55.5	52.4	52.6
06:05-06:10	54.9		52.6	
06:10-06:15	54.8		53.6	
06:15-06:20	54.5		54.1	
06:20-06:25	55.0		54.4	
06:25-06:30	55.4		54.6	
06:30-06:35	55.6		53.7	
06:35-06:40	55.6		52.2	
06:40-06:45	55.8		51.9	
06:45-06:50	56.8		51.0	
06:50-06:55	56.5		50.7	
06:55-07:00	55.7		53.6	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	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	54.2	56.4	50.8	53.6
07:05-07:10	54.6		53.4	
07:10-07:15	55.4		54.5	
07:15-07:20	55.6		52.0	
07:20-07:25	57.8		52.1	
07:25-07:30	54.6		53.4	
07:30-07:35	57.4		53.6	
07:35-07:40	56.8		54.2	
07:40-07:45	56.4		53.7	
07:45-07:50	56.6		54.6	
07:50-07:55	57.8		55.4	
07:55-08:00	57.6		54.7	
08:00-08:05	57.4	55.6	53.7	53.6
08:05-08:10	56.5		54.6	
08:10-08:15	55.4		54.9	
08:15-08:20	55.6		54.4	
08:20-08:25	55.8		53.6	
08:25-08:30	55.7		53.4	
08:30-08:35	56.5		53.8	
08:35-08:40	56.4		53.6	
08:40-08:45	54.0		53.4	
08:45-08:50	54.0		53.2	
08:50-08:55	54.1		53.6	
08:55-09:00	54.7		53.4	
09:00-09:05	54.8	55.5	52.9	53.5
09:05-09:10	55.4		53.3	
09:10-09:15	54.6		52.9	
09:15-09:20	54.8		53.8	
09:20-09:25	55.0		53.5	
09:25-09:30	55.4		53.6	
09:30-09:35	55.6		53.7	
09:35-09:40	55.2		53.4	
09:40-09:45	55.7		53.1	
09:45-09:50	54.5		53.6	
09:50-09:55	56.5		53.7	
09:55-10:00	57.4		53.6	
10:00-10:05	56.8	55.5	54.4	53.7
10:05-10:10	56.2		54.8	
10:10-10:15	56.4		54.2	
10:15-10:20	55.7		54.0	
10:20-10:25	55.6		53.6	
10:25-10:30	55.4		53.7	
10:30-10:35	54.6		53.8	
10:35-10:40	54.7		53.6	
10:40-10:45	54.6		53.0	
10:45-10:50	54.6		53.6	
10:50-10:55	55.7		53.4	
10:55-11:00	55.4		54.6	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	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	56.6	57.3	55.1	53.9
11:05-11:10	56.7		55.6	
11:10-11:15	56.8		55.4	
11:15-11:20	57.6		54.8	
11:20-11:25	57.8		54.6	
11:25-11:30	58.0		54.2	
11:30-11:35	58.2		53.6	
11:35-11:40	58.4		53.8	
11:40-11:45	57.6		53.9	
11:45-11:50	57.6		52.7	
11:50-11:55	56.5		52.5	
11:55-12:00	54.2		52.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	98.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	60.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_630-1/25		09 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-CIB08	SCARLET	ST-12D	10351469
	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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลินและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.6	54.5	53.2	53.1
12:05-12:10	55.9		54.0	
12:10-12:15	54.4		53.5	
12:15-12:20	54.0		53.1	
12:20-12:25	55.0		53.1	
12:25-12:30	54.3		53.1	
12:30-12:35	54.2		53.0	
12:35-12:40	55.4		53.1	
12:40-12:45	54.9		52.9	
12:45-12:50	53.8		52.7	
12:50-12:55	53.4		52.9	
12:55-13:00	53.9		52.9	
13:00-13:05	54.1	54.8	53.0	52.8
13:05-13:10	55.3		53.2	
13:10-13:15	55.6		52.6	
13:15-13:20	54.9		52.3	
13:20-13:25	53.8		52.7	
13:25-13:30	55.4		53.2	
13:30-13:35	55.6		52.6	
13:35-13:40	55.5		53.2	
13:40-13:45	54.4		53.1	
13:45-13:50	54.4		52.8	
13:50-13:55	53.9		52.8	
13:55-14:00	54.2		53.2	
14:00-14:05	55.1	55.1	53.1	53.1
14:05-14:10	54.7		53.2	
14:10-14:15	54.8		53.1	
14:15-14:20	54.4		52.6	
14:20-14:25	54.9		53.0	
14:25-14:30	55.1		53.5	
14:30-14:35	55.2		53.6	
14:35-14:40	55.5		53.8	
14:40-14:45	56.2		54.5	
14:45-14:50	55.1		52.7	
14:50-14:55	54.4		52.6	
14:55-15:00	55.9		52.6	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	55.1	55.5	52.6	53.0
15:05-15:10	54.6		52.9	
15:10-15:15	53.9		52.7	
15:15-15:20	53.8		52.3	
15:20-15:25	56.4		52.7	
15:25-15:30	54.3		53.2	
15:30-15:35	55.6		53.9	
15:35-15:40	56.0		54.9	
15:40-15:45	56.1		55.1	
15:45-15:50	57.0		54.6	
15:50-15:55	56.1		54.2	
15:55-16:00	55.3		53.0	
16:00-16:05	57.1	55.4	52.4	52.5
16:05-16:10	55.0		52.5	
16:10-16:15	56.5		52.5	
16:15-16:20	53.7		52.4	
16:20-16:25	54.3		52.5	
16:25-16:30	55.4		52.2	
16:30-16:35	56.0		53.0	
16:35-16:40	56.5		53.1	
16:40-16:45	54.9		53.4	
16:45-16:50	54.7		53.0	
16:50-16:55	54.5		52.4	
16:55-17:00	55.0		52.0	
17:00-17:05	55.2	54.5	52.0	52.1
17:05-17:10	54.1		52.3	
17:10-17:15	54.2		52.0	
17:15-17:20	53.7		52.2	
17:20-17:25	53.8		52.2	
17:25-17:30	54.1		52.7	
17:30-17:35	54.6		53.6	
17:35-17:40	54.7		52.1	
17:40-17:45	54.6		52.1	
17:45-17:50	54.5		52.5	
17:50-17:55	55.1		52.1	
17:55-18:00	55.2		52.1	
18:00-18:05	54.2	54.5	52.4	52.8
18:05-18:10	54.5		52.2	
18:10-18:15	54.1		52.4	
18:15-18:20	53.6		52.7	
18:20-18:25	53.7		52.5	
18:25-18:30	54.1		52.8	
18:30-18:35	54.8		52.9	
18:35-18:40	54.5		53.4	
18:40-18:45	54.4		53.2	
18:45-18:50	55.4		53.6	
18:50-18:55	54.5		53.0	
18:55-19:00	56.0		53.3	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	55.1	55.0	53.4	53.3
19:05-19:10	55.2		53.4	
19:10-19:15	54.6		53.1	
19:15-19:20	54.5		53.3	
19:20-19:25	54.7		53.3	
19:25-19:30	54.5		53.3	
19:30-19:35	55.8		53.5	
19:35-19:40	54.8		53.5	
19:40-19:45	54.3		53.1	
19:45-19:50	54.4		53.3	
19:50-19:55	54.7		53.4	
19:55-20:00	56.6		53.8	
20:00-20:05	56.0	55.2	54.2	53.6
20:05-20:10	56.0		53.6	
20:10-20:15	55.1		53.6	
20:15-20:20	54.8		53.5	
20:20-20:25	55.6		54.7	
20:25-20:30	55.4		54.4	
20:30-20:35	54.8		53.7	
20:35-20:40	55.1		54.0	
20:40-20:45	55.0		53.0	
20:45-20:50	55.3		53.7	
20:50-20:55	54.9		52.6	
20:55-21:00	54.1		53.0	
21:00-21:05	53.5	54.2	52.3	52.4
21:05-21:10	54.1		52.7	
21:10-21:15	54.4		53.4	
21:15-21:20	54.6		53.9	
21:20-21:25	55.6		52.3	
21:25-21:30	54.8		52.3	
21:30-21:35	54.3		52.6	
21:35-21:40	53.8		52.8	
21:40-21:45	53.8		52.6	
21:45-21:50	54.0		52.2	
21:50-21:55	53.6		52.4	
21:55-22:00	52.8		52.0	
22:00-22:05	53.1	53.4	52.2	51.2
22:05-22:10	53.7		51.2	
22:10-22:15	53.7		51.1	
22:15-22:20	54.0		51.4	
22:20-22:25	53.4		51.4	
22:25-22:30	53.6		51.2	
22:30-22:35	53.7		51.3	
22:35-22:40	53.1		51.1	
22:40-22:45	52.9		51.0	
22:45-22:50	53.1		51.2	
22:50-22:55	53.4		51.2	
22:55-23:00	53.3		51.4	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	53.3	53.4	51.5	51.5
23:05-23:10	53.4		51.5	
23:10-23:15	53.5		51.6	
23:15-23:20	53.5		51.6	
23:20-23:25	53.4		51.7	
23:25-23:30	53.6		51.8	
23:30-23:35	53.8		51.6	
23:35-23:40	53.4		51.4	
23:40-23:45	53.2		51.4	
23:45-23:50	53.3		51.4	
23:50-23:55	53.2		51.5	
23:55-00:00	53.4		51.4	
00:00-00:05	52.9	52.8	51.0	50.6
00:05-00:10	52.8		51.0	
00:10-00:15	52.5		50.7	
00:15-00:20	53.4		50.6	
00:20-00:25	52.5		50.4	
00:25-00:30	53.2		50.6	
00:30-00:35	52.6		50.5	
00:35-00:40	53.0		50.6	
00:40-00:45	52.3		50.5	
00:45-00:50	52.6		50.6	
00:50-00:55	52.8		50.9	
00:55-01:00	52.6		50.9	
01:00-01:05	52.3	52.5	50.6	50.8
01:05-01:10	52.4		50.6	
01:10-01:15	52.5		50.8	
01:15-01:20	52.8		51.0	
01:20-01:25	52.4		50.7	
01:25-01:30	52.4		50.8	
01:30-01:35	52.5		50.8	
01:35-01:40	52.5		50.9	
01:40-01:45	52.6		51.0	
01:45-01:50	52.8		51.1	
01:50-01:55	52.6		50.9	
01:55-02:00	52.3		50.6	
02:00-02:05	52.2	52.4	50.6	50.6
02:05-02:10	52.3		50.6	
02:10-02:15	52.3		50.7	
02:15-02:20	52.3		50.7	
02:20-02:25	52.5		50.8	
02:25-02:30	52.9		50.8	
02:30-02:35	52.3		50.6	
02:35-02:40	52.4		50.7	
02:40-02:45	52.6		50.6	
02:45-02:50	52.4		50.7	
02:50-02:55	52.3		50.6	
02:55-03:00	52.3		50.6	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	52.0	53.0	50.3	50.5
03:05-03:10	52.1		50.4	
03:10-03:15	52.1		50.5	
03:15-03:20	52.3		50.6	
03:20-03:25	52.6		50.6	
03:25-03:30	53.0		50.5	
03:30-03:35	53.4		50.4	
03:35-03:40	53.5		50.4	
03:40-03:45	53.6		50.7	
03:45-03:50	53.7		50.6	
03:50-03:55	53.8		50.5	
03:55-04:00	53.5		50.3	
04:00-04:05	53.4	53.2	50.3	50.3
04:05-04:10	52.6		50.2	
04:10-04:15	51.9		50.2	
04:15-04:20	51.9		50.3	
04:20-04:25	52.4		50.1	
04:25-04:30	52.0		50.3	
04:30-04:35	54.6		50.8	
04:35-04:40	53.4		51.2	
04:40-04:45	53.3		51.6	
04:45-04:50	54.4		51.4	
04:50-04:55	54.1		51.3	
04:55-05:00	53.6		51.6	
05:00-05:05	52.2	53.8	51.2	51.6
05:05-05:10	53.2		51.7	
05:10-05:15	53.6		51.4	
05:15-05:20	54.2		51.2	
05:20-05:25	54.5		51.5	
05:25-05:30	53.6		51.4	
05:30-05:35	54.6		51.7	
05:35-05:40	53.9		51.6	
05:40-05:45	54.2		52.4	
05:45-05:50	53.6		52.4	
05:50-05:55	53.4		52.0	
05:55-06:00	53.8		52.2	
06:00-06:05	54.5	55.8	52.5	53.2
06:05-06:10	54.6		52.8	
06:10-06:15	55.2		53.3	
06:15-06:20	55.4		54.0	
06:20-06:25	55.8		54.6	
06:25-06:30	56.0		53.2	
06:30-06:35	57.4		53.1	
06:35-06:40	56.3		53.2	
06:40-06:45	55.8		53.4	
06:45-06:50	55.7		53.2	
06:50-06:55	56.3		53.5	
06:55-07:00	56.0		54.0	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	55.6	56.7	54.2	54.0
07:05-07:10	55.4		54.1	
07:10-07:15	56.0		53.7	
07:15-07:20	55.8		54.0	
07:20-07:25	55.8		55.2	
07:25-07:30	56.8		53.8	
07:30-07:35	57.5		54.3	
07:35-07:40	57.7		54.7	
07:40-07:45	57.9		54.0	
07:45-07:50	56.5		54.5	
07:50-07:55	57.2		52.0	
07:55-08:00	57.2		52.6	
08:00-08:05	56.7	56.2	52.6	52.7
08:05-08:10	56.8		52.4	
08:10-08:15	57.0		52.0	
08:15-08:20	56.4		52.0	
08:20-08:25	56.4		52.5	
08:25-08:30	56.5		52.7	
08:30-08:35	56.4		53.0	
08:35-08:40	55.6		53.6	
08:40-08:45	55.4		53.5	
08:45-08:50	55.2		53.4	
08:50-08:55	55.0		53.2	
08:55-09:00	56.2		52.9	
09:00-09:05	55.4	55.0	53.6	53.2
09:05-09:10	55.8		53.7	
09:10-09:15	54.8		52.5	
09:15-09:20	54.4		53.2	
09:20-09:25	55.0		53.6	
09:25-09:30	54.6		53.4	
09:30-09:35	55.2		53.6	
09:35-09:40	55.3		52.7	
09:40-09:45	54.6		52.8	
09:45-09:50	54.7		53.6	
09:50-09:55	55.6		52.6	
09:55-10:00	54.0		51.6	
10:00-10:05	54.8	54.8	51.3	53.0
10:05-10:10	54.8		52.4	
10:10-10:15	55.0		52.6	
10:15-10:20	55.2		52.7	
10:20-10:25	55.3		53.0	
10:25-10:30	54.6		53.4	
10:30-10:35	54.2		53.4	
10:35-10:40	54.6		53.5	
10:40-10:45	54.3		53.0	
10:45-10:50	54.7		53.6	
10:50-10:55	55.0		53.4	
10:55-11:00	55.2		53.5	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	55.2	54.6	53.7	53.3
11:05-11:10	54.6		53.2	
11:10-11:15	54.9		53.4	
11:15-11:20	54.6		53.6	
11:20-11:25	54.7		53.4	
11:25-11:30	55.0		53.0	
11:30-11:35	54.0		53.3	
11:35-11:40	54.6		53.2	
11:40-11:45	54.2		53.6	
11:45-11:50	54.6		53.4	
11:50-11:55	54.2		53.2	
11:55-12:00	53.8		53.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	87.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	60.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_630-1/25		09 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-CIB08	SCARLET	ST-12D	10351469
	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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลินและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.7	58.2	55.4	53.7
09:05-09:10	60.0		55.3	
09:10-09:15	58.1		53.2	
09:15-09:20	56.3		51.8	
09:20-09:25	56.6		51.7	
09:25-09:30	56.7		52.9	
09:30-09:35	57.7		52.8	
09:35-09:40	57.5		53.7	
09:40-09:45	57.8		55.0	
09:45-09:50	59.9		54.0	
09:50-09:55	57.9		53.7	
09:55-10:00	58.5		54.4	
10:00-10:05	58.3	57.1	54.7	53.8
10:05-10:10	57.8		54.9	
10:10-10:15	57.4		55.2	
10:15-10:20	58.6		55.7	
10:20-10:25	56.4		53.8	
10:25-10:30	56.6		54.2	
10:30-10:35	55.4		53.1	
10:35-10:40	55.0		52.9	
10:40-10:45	57.5		53.6	
10:45-10:50	56.3		53.4	
10:50-10:55	57.1		53.5	
10:55-11:00	57.4		53.9	
11:00-11:05	56.1	56.1	54.5	54.1
11:05-11:10	57.0		54.4	
11:10-11:15	57.8		55.7	
11:15-11:20	56.6		53.8	
11:20-11:25	54.2		53.4	
11:25-11:30	54.5		53.8	
11:30-11:35	55.6		53.6	
11:35-11:40	56.6		53.1	
11:40-11:45	56.7		55.9	
11:45-11:50	56.1		55.1	
11:50-11:55	55.9		54.4	
11:55-12:00	54.5		54.1	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.5	58.7	55.5	55.6
12:05-12:10	56.4		55.6	
12:10-12:15	58.2		56.9	
12:15-12:20	59.9		56.6	
12:20-12:25	60.1		55.4	
12:25-12:30	58.7		55.7	
12:30-12:35	59.5		57.1	
12:35-12:40	59.4		54.9	
12:40-12:45	58.7		56.7	
12:45-12:50	58.1		55.1	
12:50-12:55	59.0		54.8	
12:55-13:00	58.8		56.7	
13:00-13:05	57.4	59.0	55.9	54.9
13:05-13:10	57.9		54.4	
13:10-13:15	57.2		54.9	
13:15-13:20	59.7		57.0	
13:20-13:25	59.8		56.0	
13:25-13:30	58.5		54.7	
13:30-13:35	59.4		56.5	
13:35-13:40	60.9		57.3	
13:40-13:45	59.8		54.2	
13:45-13:50	58.8		54.4	
13:50-13:55	58.6		55.1	
13:55-14:00	58.1		54.5	
14:00-14:05	57.3	58.7	54.7	54.7
14:05-14:10	59.6		54.3	
14:10-14:15	58.4		56.3	
14:15-14:20	57.2		55.4	
14:20-14:25	59.6		56.0	
14:25-14:30	60.8		56.2	
14:30-14:35	59.1		54.2	
14:35-14:40	58.8		54.9	
14:40-14:45	59.8		55.4	
14:45-14:50	58.5		53.9	
14:50-14:55	56.3		53.2	
14:55-15:00	57.4		53.6	
15:00-15:05	57.7	58.1	53.5	54.0
15:05-15:10	56.9		54.3	
15:10-15:15	56.9		52.9	
15:15-15:20	56.9		54.1	
15:20-15:25	58.5		53.7	
15:25-15:30	57.3		53.3	
15:30-15:35	58.6		54.6	
15:35-15:40	58.8		55.5	
15:40-15:45	58.4		54.7	
15:45-15:50	59.1		54.2	
15:50-15:55	58.9		54.0	
15:55-16:00	58.2		53.5	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	57.3	58.3	53.8	54.7
16:05-16:10	58.2		58.1	
16:10-16:15	59.2		55.9	
16:15-16:20	60.6		56.7	
16:20-16:25	60.2		56.8	
16:25-16:30	58.5		56.3	
16:30-16:35	57.8		54.7	
16:35-16:40	57.1		54.0	
16:40-16:45	56.4		54.6	
16:45-16:50	57.3		55.3	
16:50-16:55	56.7		54.5	
16:55-17:00	57.5		53.6	
17:00-17:05	57.7	58.8	53.0	53.5
17:05-17:10	56.0		53.8	
17:10-17:15	57.8		52.5	
17:15-17:20	56.9		52.6	
17:20-17:25	59.4		54.5	
17:25-17:30	60.1		54.7	
17:30-17:35	60.7		55.0	
17:35-17:40	61.7		56.5	
17:40-17:45	58.7		54.7	
17:45-17:50	56.7		53.5	
17:50-17:55	58.4		52.2	
17:55-18:00	57.3		52.3	
18:00-18:05	56.3	57.0	52.8	54.8
18:05-18:10	56.6		54.0	
18:10-18:15	55.9		53.7	
18:15-18:20	57.2		56.0	
18:20-18:25	56.6		55.0	
18:25-18:30	55.2		52.8	
18:30-18:35	57.5		55.4	
18:35-18:40	58.0		55.7	
18:40-18:45	58.0		54.4	
18:45-18:50	57.7		56.0	
18:50-18:55	57.8		56.3	
18:55-19:00	56.3		54.8	
19:00-19:05	55.4	59.6	55.2	55.2
19:05-19:10	59.9		55.4	
19:10-19:15	56.5		55.1	
19:15-19:20	58.6		54.8	
19:20-19:25	59.2		55.2	
19:25-19:30	59.8		55.8	
19:30-19:35	60.4		55.5	
19:35-19:40	60.4		57.2	
19:40-19:45	61.9		57.5	
19:45-19:50	60.2		53.1	
19:50-19:55	58.5		54.9	
19:55-20:00	60.7		55.7	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	58.6	57.3	53.8	53.2
20:05-20:10	57.2		54.0	
20:10-20:15	57.0		53.9	
20:15-20:20	56.5		53.1	
20:20-20:25	56.2		53.2	
20:25-20:30	55.3		52.0	
20:30-20:35	56.9		52.5	
20:35-20:40	57.5		53.5	
20:40-20:45	58.0		51.6	
20:45-20:50	57.3		54.2	
20:50-20:55	58.5		53.4	
20:55-21:00	57.9		52.8	
21:00-21:05	56.6	59.3	53.6	53.5
21:05-21:10	60.5		54.7	
21:10-21:15	60.3		53.5	
21:15-21:20	58.8		52.5	
21:20-21:25	57.9		53.4	
21:25-21:30	59.1		53.4	
21:30-21:35	59.0		55.1	
21:35-21:40	60.6		54.0	
21:40-21:45	58.6		54.3	
21:45-21:50	60.4		53.6	
21:50-21:55	59.7		53.3	
21:55-22:00	58.4		53.0	
22:00-22:05	57.1	58.3	54.5	54.0
22:05-22:10	59.0		54.6	
22:10-22:15	57.2		53.8	
22:15-22:20	59.5		53.2	
22:20-22:25	56.9		53.1	
22:25-22:30	58.2		53.2	
22:30-22:35	60.2		54.0	
22:35-22:40	59.0		55.0	
22:40-22:45	58.1		55.1	
22:45-22:50	58.6		54.5	
22:50-22:55	57.6		54.7	
22:55-23:00	57.0		54.0	
23:00-23:05	58.4	58.0	55.0	54.9
23:05-23:10	59.5		54.9	
23:10-23:15	58.9		55.2	
23:15-23:20	58.0		54.9	
23:20-23:25	59.1		56.2	
23:25-23:30	57.5		55.1	
23:30-23:35	56.9		54.3	
23:35-23:40	57.7		55.1	
23:40-23:45	55.7		54.1	
23:45-23:50	57.7		54.1	
23:50-23:55	55.7		55.4	
23:55-00:00	58.6		54.9	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	57.8	56.7	55.3	52.7
00:05-00:10	55.4		52.5	
00:10-00:15	55.1		54.8	
00:15-00:20	57.3		52.1	
00:20-00:25	56.5		52.6	
00:25-00:30	52.6		51.7	
00:30-00:35	51.8		51.6	
00:35-00:40	54.7		54.1	
00:40-00:45	58.1		54.8	
00:45-00:50	59.4		53.7	
00:50-00:55	58.7		52.7	
00:55-01:00	57.2		54.2	
01:00-01:05	59.0	57.8	53.6	53.6
01:05-01:10	54.3		52.4	
01:10-01:15	57.1		52.8	
01:15-01:20	57.8		54.6	
01:20-01:25	57.7		54.1	
01:25-01:30	57.9		53.5	
01:30-01:35	56.5		55.2	
01:35-01:40	59.9		53.6	
01:40-01:45	58.2		54.1	
01:45-01:50	59.1		52.3	
01:50-01:55	57.1		52.2	
01:55-02:00	56.4		55.1	
02:00-02:05	59.6	58.6	56.0	55.4
02:05-02:10	59.1		56.5	
02:10-02:15	57.7		55.6	
02:15-02:20	59.3		53.8	
02:20-02:25	57.8		55.4	
02:25-02:30	59.5		53.9	
02:30-02:35	56.9		53.3	
02:35-02:40	57.2		52.9	
02:40-02:45	57.2		55.7	
02:45-02:50	57.5		55.5	
02:50-02:55	59.1		55.1	
02:55-03:00	60.1		56.3	
03:00-03:05	59.6	58.6	55.4	55.3
03:05-03:10	59.8		54.3	
03:10-03:15	56.9		55.3	
03:15-03:20	57.9		55.3	
03:20-03:25	56.6		55.0	
03:25-03:30	59.5		55.8	
03:30-03:35	56.5		55.6	
03:35-03:40	58.9		55.6	
03:40-03:45	59.9		55.0	
03:45-03:50	58.9		55.1	
03:50-03:55	58.0		56.2	
03:55-04:00	58.8		56.1	

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	59.6	59.9	56.4	55.4
04:05-04:10	60.4		55.1	
04:10-04:15	58.9		55.2	
04:15-04:20	60.7		55.8	
04:20-04:25	61.0		55.4	
04:25-04:30	62.1		55.4	
04:30-04:35	60.0		56.6	
04:35-04:40	60.8		55.6	
04:40-04:45	60.3		57.3	
04:45-04:50	58.8		54.7	
04:50-04:55	55.5		54.0	
04:55-05:00	57.8		55.3	
05:00-05:05	56.7	59.3	56.3	57.8
05:05-05:10	58.5		57.7	
05:10-05:15	59.7		58.1	
05:15-05:20	58.8		57.1	
05:20-05:25	57.3		57.3	
05:25-05:30	58.6		57.7	
05:30-05:35	58.4		57.8	
05:35-05:40	59.5		58.3	
05:40-05:45	60.0		58.8	
05:45-05:50	60.4		59.4	
05:50-05:55	60.2		59.5	
05:55-06:00	61.0		59.8	
06:00-06:05	60.2	62.5	60.1	61.4
06:05-06:10	61.3		60.4	
06:10-06:15	62.6		61.5	
06:15-06:20	63.6		62.3	
06:20-06:25	62.9		61.9	
06:25-06:30	63.3		62.1	
06:30-06:35	62.7		62.1	
06:35-06:40	62.3		61.5	
06:40-06:45	62.1		61.4	
06:45-06:50	64.5		60.4	
06:50-06:55	62.6		60.2	
06:55-07:00	60.4		59.2	
07:00-07:05	62.4	61.6	59.6	58.0
07:05-07:10	61.5		58.7	
07:10-07:15	59.9		56.5	
07:15-07:20	61.4		58.3	
07:20-07:25	61.6		56.4	
07:25-07:30	59.1		58.0	
07:30-07:35	62.7		57.7	
07:35-07:40	61.2		59.4	
07:40-07:45	62.9		59.0	
07:45-07:50	64.5		58.0	
07:50-07:55	59.8		56.9	
07:55-08:00	58.2		55.8	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	10-11			
	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	60.7	59.1	55.4	55.0
08:05-08:10	60.2		56.5	
08:10-08:15	59.0		55.0	
08:15-08:20	60.7		56.2	
08:20-08:25	60.4		54.7	
08:25-08:30	59.9		54.5	
08:30-08:35	59.4		54.5	
08:35-08:40	55.8		54.2	
08:40-08:45	56.2		54.4	
08:45-08:50	58.1		57.0	
08:50-08:55	57.8		55.1	
08:55-09:00	57.5		55.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	98.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	65.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_630/25		09 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.1	59.7	54.7	54.7
09:05-09:10	57.8		55.9	
09:10-09:15	57.0		55.0	
09:15-09:20	60.3		55.1	
09:20-09:25	60.6		54.7	
09:25-09:30	58.2		54.0	
09:30-09:35	60.6		54.1	
09:35-09:40	60.0		54.0	
09:40-09:45	60.3		56.3	
09:45-09:50	59.6		56.0	
09:50-09:55	61.5		55.4	
09:55-10:00	60.3		54.6	
10:00-10:05	60.1	60.2	54.7	54.3
10:05-10:10	60.0		54.3	
10:10-10:15	59.6		53.7	
10:15-10:20	58.6		54.3	
10:20-10:25	59.6		54.0	
10:25-10:30	60.3		54.0	
10:30-10:35	60.8		54.3	
10:35-10:40	60.1		54.2	
10:40-10:45	61.2		55.8	
10:45-10:50	60.2		56.1	
10:50-10:55	59.8		56.4	
10:55-11:00	61.3		56.1	
11:00-11:05	62.1	59.3	55.9	54.1
11:05-11:10	60.7		54.8	
11:10-11:15	58.6		52.5	
11:15-11:20	59.5		53.4	
11:20-11:25	58.2		54.4	
11:25-11:30	58.8		54.1	
11:30-11:35	59.1		54.4	
11:35-11:40	58.2		55.7	
11:40-11:45	58.4		53.9	
11:45-11:50	58.1		55.1	
11:50-11:55	59.1		54.0	
11:55-12:00	58.6		53.5	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	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	58.2	57.1	54.9	54.5
12:05-12:10	58.5		56.0	
12:10-12:15	58.4		55.1	
12:15-12:20	58.7		53.4	
12:20-12:25	55.3		53.7	
12:25-12:30	55.9		53.5	
12:30-12:35	56.6		54.2	
12:35-12:40	56.5		54.6	
12:40-12:45	56.4		54.5	
12:45-12:50	54.9		54.2	
12:50-12:55	57.5		54.9	
12:55-13:00	56.8		55.2	
13:00-13:05	57.7	58.6	55.0	54.5
13:05-13:10	57.5		54.0	
13:10-13:15	58.9		53.7	
13:15-13:20	58.5		53.8	
13:20-13:25	58.7		54.6	
13:25-13:30	59.1		53.6	
13:30-13:35	58.5		54.0	
13:35-13:40	58.6		54.6	
13:40-13:45	59.3		55.9	
13:45-13:50	59.7		54.5	
13:50-13:55	58.0		56.9	
13:55-14:00	58.4		55.4	
14:00-14:05	59.4	59.9	55.2	54.5
14:05-14:10	59.3		54.6	
14:10-14:15	59.6		53.6	
14:15-14:20	60.2		54.5	
14:20-14:25	59.6		53.5	
14:25-14:30	59.5		54.7	
14:30-14:35	60.7		54.8	
14:35-14:40	61.2		54.9	
14:40-14:45	60.5		53.6	
14:45-14:50	60.2		54.6	
14:50-14:55	59.2		53.9	
14:55-15:00	58.7		53.7	
15:00-15:05	59.9	60.7	54.7	56.2
15:05-15:10	59.5		56.1	
15:10-15:15	60.9		56.8	
15:15-15:20	61.5		55.6	
15:20-15:25	60.2		55.4	
15:25-15:30	59.4		55.3	
15:30-15:35	60.2		56.2	
15:35-15:40	60.8		57.6	
15:40-15:45	61.4		57.4	
15:45-15:50	62.0		56.4	
15:50-15:55	61.0		56.5	
15:55-16:00	60.6		56.9	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.7	62.9	58.4	59.2
16:05-16:10	61.1		59.2	
16:10-16:15	62.3		59.8	
16:15-16:20	62.0		57.3	
16:20-16:25	62.0		55.9	
16:25-16:30	59.1		56.3	
16:30-16:35	61.1		57.9	
16:35-16:40	62.6		59.6	
16:40-16:45	64.6		61.8	
16:45-16:50	64.0		61.8	
16:50-16:55	64.7		61.6	
16:55-17:00	65.2		62.6	
17:00-17:05	64.9	65.8	63.4	60.7
17:05-17:10	63.9		63.8	
17:10-17:15	65.7		62.0	
17:15-17:20	68.9		65.5	
17:20-17:25	67.6		62.2	
17:25-17:30	66.7		61.5	
17:30-17:35	64.6		58.5	
17:35-17:40	62.1		60.7	
17:40-17:45	64.7		60.4	
17:45-17:50	67.1		59.8	
17:50-17:55	65.4		56.2	
17:55-18:00	63.1		56.3	
18:00-18:05	62.7	62.2	60.4	58.8
18:05-18:10	63.0		58.6	
18:10-18:15	62.4		60.8	
18:15-18:20	63.6		59.1	
18:20-18:25	61.7		57.4	
18:25-18:30	61.3		57.7	
18:30-18:35	60.6		57.7	
18:35-18:40	61.7		58.0	
18:40-18:45	60.3		58.8	
18:45-18:50	61.7		60.3	
18:50-18:55	63.6		58.9	
18:55-19:00	62.7		60.6	
19:00-19:05	63.1	65.3	60.9	60.8
19:05-19:10	63.2		62.0	
19:10-19:15	66.1		60.2	
19:15-19:20	64.4		61.2	
19:20-19:25	65.5		60.5	
19:25-19:30	65.8		61.0	
19:30-19:35	66.9		60.8	
19:35-19:40	65.2		61.9	
19:40-19:45	67.0		60.8	
19:45-19:50	66.5		60.7	
19:50-19:55	63.4		58.4	
19:55-20:00	64.0		58.7	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	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	63.7	63.7	62.8	59.3
20:05-20:10	65.4		64.4	
20:10-20:15	65.6		63.8	
20:15-20:20	64.8		59.6	
20:20-20:25	64.1		60.7	
20:25-20:30	63.9		62.9	
20:30-20:35	64.4		59.3	
20:35-20:40	62.6		57.3	
20:40-20:45	62.3		55.4	
20:45-20:50	61.2		55.9	
20:50-20:55	62.6		54.9	
20:55-21:00	60.1		55.1	
21:00-21:05	60.0	59.4	54.7	54.5
21:05-21:10	61.4		55.8	
21:10-21:15	62.6		55.1	
21:15-21:20	60.1		54.9	
21:20-21:25	59.0		54.7	
21:25-21:30	58.4		54.5	
21:30-21:35	57.5		54.5	
21:35-21:40	57.0		54.2	
21:40-21:45	58.4		54.6	
21:45-21:50	57.4		54.3	
21:50-21:55	58.4		54.0	
21:55-22:00	58.9		54.5	
22:00-22:05	55.9	57.5	53.0	52.7
22:05-22:10	57.8		52.5	
22:10-22:15	58.3		52.9	
22:15-22:20	56.8		53.4	
22:20-22:25	58.2		52.8	
22:25-22:30	57.8		52.9	
22:30-22:35	57.5		52.7	
22:35-22:40	57.3		52.7	
22:40-22:45	59.4		51.6	
22:45-22:50	58.2		50.6	
22:50-22:55	55.7		51.0	
22:55-23:00	55.4		49.9	
23:00-23:05	54.7	53.4	50.3	50.3
23:05-23:10	53.5		50.6	
23:10-23:15	53.1		50.4	
23:15-23:20	52.0		50.5	
23:20-23:25	51.6		50.0	
23:25-23:30	52.6		50.9	
23:30-23:35	55.7		50.7	
23:35-23:40	54.8		50.1	
23:40-23:45	52.5		50.3	
23:45-23:50	50.4		49.6	
23:50-23:55	52.6		49.8	
23:55-00:00	53.9		47.9	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	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	54.7	52.0	47.5	48.9
00:05-00:10	52.4		47.9	
00:10-00:15	51.4		48.3	
00:15-00:20	51.6		48.8	
00:20-00:25	52.4		48.9	
00:25-00:30	52.5		48.7	
00:30-00:35	51.5		49.1	
00:35-00:40	51.9		49.0	
00:40-00:45	50.2		49.0	
00:45-00:50	52.3		49.1	
00:50-00:55	50.8		48.9	
00:55-01:00	51.0		49.0	
01:00-01:05	50.3	53.3	48.5	49.0
01:05-01:10	51.1		48.9	
01:10-01:15	51.6		48.4	
01:15-01:20	52.6		48.2	
01:20-01:25	51.4		48.5	
01:25-01:30	55.2		49.0	
01:30-01:35	54.8		50.3	
01:35-01:40	54.8		50.3	
01:40-01:45	53.5		50.1	
01:45-01:50	52.3		50.2	
01:50-01:55	53.0		50.1	
01:55-02:00	55.1		50.4	
02:00-02:05	53.9	55.0	50.3	50.6
02:05-02:10	54.4		50.2	
02:10-02:15	55.7		50.4	
02:15-02:20	56.1		50.3	
02:20-02:25	57.2		50.7	
02:25-02:30	54.8		50.6	
02:30-02:35	55.7		50.7	
02:35-02:40	54.6		50.8	
02:40-02:45	54.5		50.6	
02:45-02:50	54.7		50.8	
02:50-02:55	53.2		50.9	
02:55-03:00	53.5		51.0	
03:00-03:05	52.6	52.8	51.3	51.0
03:05-03:10	51.4		50.4	
03:10-03:15	54.4		51.1	
03:15-03:20	54.4		51.1	
03:20-03:25	53.6		51.4	
03:25-03:30	51.7		51.0	
03:30-03:35	53.3		51.1	
03:35-03:40	52.0		51.4	
03:40-03:45	52.0		50.9	
03:45-03:50	52.7		50.9	
03:50-03:55	52.1		50.6	
03:55-04:00	51.5		50.4	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	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	53.2	54.6	52.6	52.4
04:05-04:10	54.2		52.2	
04:10-04:15	56.0		52.6	
04:15-04:20	55.0		54.2	
04:20-04:25	54.4		52.7	
04:25-04:30	54.2		52.5	
04:30-04:35	55.5		52.4	
04:35-04:40	55.8		50.8	
04:40-04:45	53.4		50.6	
04:45-04:50	53.9		51.3	
04:50-04:55	55.0		52.8	
04:55-05:00	53.2		52.3	
05:00-05:05	55.3	53.2	53.3	49.8
05:05-05:10	53.8		52.5	
05:10-05:15	54.4		53.2	
05:15-05:20	53.4		52.3	
05:20-05:25	54.2		51.8	
05:25-05:30	53.7		49.8	
05:30-05:35	52.0		48.2	
05:35-05:40	51.4		48.3	
05:40-05:45	51.4		48.7	
05:45-05:50	51.5		49.4	
05:50-05:55	53.2		49.1	
05:55-06:00	52.2		49.8	
06:00-06:05	53.6	53.7	50.9	51.5
06:05-06:10	53.5		50.1	
06:10-06:15	52.8		50.3	
06:15-06:20	53.0		50.2	
06:20-06:25	52.4		51.5	
06:25-06:30	54.3		51.5	
06:30-06:35	54.4		51.6	
06:35-06:40	52.5		51.8	
06:40-06:45	53.7		53.1	
06:45-06:50	54.9		52.7	
06:50-06:55	53.5		52.1	
06:55-07:00	55.1		52.8	
07:00-07:05	53.7	55.6	53.1	54.8
07:05-07:10	55.7		55.2	
07:10-07:15	56.5		54.9	
07:15-07:20	55.5		55.1	
07:20-07:25	56.3		55.7	
07:25-07:30	55.9		54.6	
07:30-07:35	55.7		55.3	
07:35-07:40	55.6		54.7	
07:40-07:45	55.7		54.8	
07:45-07:50	55.8		55.2	
07:50-07:55	55.6		54.0	
07:55-08:00	54.2		54.1	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.5	55.4	53.6	52.3
08:05-08:10	55.2		54.3	
08:10-08:15	57.1		55.3	
08:15-08:20	56.3		53.6	
08:20-08:25	57.2		54.8	
08:25-08:30	57.4		54.8	
08:30-08:35	58.0		52.3	
08:35-08:40	52.9		51.4	
08:40-08:45	52.6		50.0	
08:45-08:50	52.9		50.4	
08:50-08:55	52.2		51.8	
08:55-09:00	52.1		49.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	94.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	62.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_630/25		09 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 11 / 68



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 10-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.7	54.9	50.4	49.6
09:05-09:10	56.0		50.3	
09:10-09:15	54.1		48.2	
09:15-09:20	53.3		47.6	
09:20-09:25	53.4		48.8	
09:25-09:30	54.8		48.4	
09:30-09:35	54.3		49.1	
09:35-09:40	54.2		50.3	
09:40-09:45	55.4		50.7	
09:45-09:50	55.9		51.2	
09:50-09:55	55.2		50.5	
09:55-10:00	55.8		49.6	
10:00-10:05	55.5	55.2	48.6	51.6
10:05-10:10	54.2		49.6	
10:10-10:15	55.6		54.8	
10:15-10:20	55.2		52.6	
10:20-10:25	56.7		49.3	
10:25-10:30	55.0		53.0	
10:30-10:35	54.9		52.4	
10:35-10:40	55.7		51.6	
10:40-10:45	54.5		52.2	
10:45-10:50	54.3		51.2	
10:50-10:55	55.0		51.6	
10:55-11:00	54.9		52.0	
11:00-11:05	55.3	54.5	52.0	50.7
11:05-11:10	54.7		51.6	
11:10-11:15	54.1		51.6	
11:15-11:20	52.6		50.9	
11:20-11:25	53.5		50.7	
11:25-11:30	52.9		50.7	
11:30-11:35	54.9		51.8	
11:35-11:40	56.0		52.0	
11:40-11:45	55.4		50.7	
11:45-11:50	53.6		50.0	
11:50-11:55	55.4		49.7	
11:55-12:00	54.4		49.7	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	53.8	54.8	49.9	50.3
12:05-12:10	54.5		51.0	
12:10-12:15	53.9		51.4	
12:15-12:20	54.9		50.8	
12:20-12:25	55.6		50.3	
12:25-12:30	56.2		50.5	
12:30-12:35	55.4		49.7	
12:35-12:40	56.5		48.6	
12:40-12:45	54.1		50.6	
12:45-12:50	53.7		49.9	
12:50-12:55	53.8		49.3	
12:55-13:00	54.4		52.3	
13:00-13:05	56.8	56.9	52.5	53.5
13:05-13:10	56.7		53.2	
13:10-13:15	57.7		54.9	
13:15-13:20	57.5		53.2	
13:20-13:25	55.9		54.3	
13:25-13:30	55.3		54.7	
13:30-13:35	56.3		55.5	
13:35-13:40	58.0		52.9	
13:40-13:45	56.4		53.5	
13:45-13:50	55.6		53.1	
13:50-13:55	55.0		54.1	
13:55-14:00	59.5		54.6	
14:00-14:05	60.1	59.9	54.7	56.2
14:05-14:10	57.8		53.1	
14:10-14:15	56.9		53.7	
14:15-14:20	57.8		53.8	
14:20-14:25	59.4		55.5	
14:25-14:30	60.5		56.8	
14:30-14:35	59.3		57.2	
14:35-14:40	61.1		57.2	
14:40-14:45	58.5		57.0	
14:45-14:50	60.6		57.1	
14:50-14:55	61.8		56.9	
14:55-15:00	62.0		56.2	
15:00-15:05	61.6	63.2	58.5	57.1
15:05-15:10	62.5		56.4	
15:10-15:15	63.1		57.2	
15:15-15:20	62.4		57.1	
15:20-15:25	63.4		56.7	
15:25-15:30	62.8		57.6	
15:30-15:35	64.3		57.9	
15:35-15:40	62.9		57.3	
15:40-15:45	63.3		58.3	
15:45-15:50	63.8		56.8	
15:50-15:55	63.6		57.0	
15:55-16:00	63.9		56.7	

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	62.4	63.9	58.0	58.4
16:05-16:10	64.3		58.5	
16:10-16:15	64.9		58.9	
16:15-16:20	63.8		58.4	
16:20-16:25	64.6		58.9	
16:25-16:30	64.1		60.6	
16:30-16:35	65.1		59.6	
16:35-16:40	63.7		58.3	
16:40-16:45	62.9		58.1	
16:45-16:50	63.7		57.4	
16:50-16:55	63.5		58.2	
16:55-17:00	62.5		58.8	
17:00-17:05	62.7	63.3	59.0	59.0
17:05-17:10	59.6		57.9	
17:10-17:15	63.2		58.5	
17:15-17:20	60.7		58.6	
17:20-17:25	61.8		60.3	
17:25-17:30	62.6		59.0	
17:30-17:35	61.7		58.2	
17:35-17:40	63.8		59.4	
17:40-17:45	65.1		61.6	
17:45-17:50	64.2		63.1	
17:50-17:55	64.8		62.1	
17:55-18:00	65.6		62.2	
18:00-18:05	65.5	65.4	62.0	62.2
18:05-18:10	64.6		61.6	
18:10-18:15	65.5		62.3	
18:15-18:20	65.7		62.1	
18:20-18:25	64.5		62.5	
18:25-18:30	65.8		62.3	
18:30-18:35	65.1		61.7	
18:35-18:40	64.8		62.2	
18:40-18:45	64.1		61.1	
18:45-18:50	65.2		62.5	
18:50-18:55	66.6		63.5	
18:55-19:00	66.8		63.0	
19:00-19:05	66.1	66.3	62.5	61.6
19:05-19:10	64.9		62.4	
19:10-19:15	67.4		63.1	
19:15-19:20	66.0		60.2	
19:20-19:25	64.9		61.2	
19:25-19:30	65.3		61.1	
19:30-19:35	65.4		61.6	
19:35-19:40	67.4		62.1	
19:40-19:45	65.3		61.4	
19:45-19:50	66.6		61.7	
19:50-19:55	68.4		63.1	
19:55-20:00	66.4		61.6	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	67.7	67.2	64.5	63.6
20:05-20:10	67.9		65.1	
20:10-20:15	66.8		63.6	
20:15-20:20	65.7		63.6	
20:20-20:25	68.3		63.7	
20:25-20:30	69.0		64.1	
20:30-20:35	66.4		63.2	
20:35-20:40	67.5		63.4	
20:40-20:45	68.4		64.5	
20:45-20:50	65.2		61.4	
20:50-20:55	66.8		60.8	
20:55-21:00	64.5		59.7	
21:00-21:05	62.6	65.5	57.6	58.6
21:05-21:10	63.3		57.9	
21:10-21:15	63.4		62.9	
21:15-21:20	66.5		61.1	
21:20-21:25	67.4		65.6	
21:25-21:30	69.4		63.3	
21:30-21:35	66.0		63.1	
21:35-21:40	64.4		59.6	
21:40-21:45	66.3		57.9	
21:45-21:50	63.7		57.5	
21:50-21:55	61.4		57.2	
21:55-22:00	64.2		58.6	
22:00-22:05	62.1	64.1	59.8	58.6
22:05-22:10	65.6		61.1	
22:10-22:15	64.0		59.8	
22:15-22:20	65.2		60.1	
22:20-22:25	64.3		58.9	
22:25-22:30	64.1		57.6	
22:30-22:35	63.0		58.3	
22:35-22:40	64.4		60.8	
22:40-22:45	65.7		57.4	
22:45-22:50	64.1		58.0	
22:50-22:55	62.9		58.6	
22:55-23:00	61.4		56.6	
23:00-23:05	62.3	62.2	55.3	56.2
23:05-23:10	61.5		55.6	
23:10-23:15	62.3		58.0	
23:15-23:20	61.2		55.8	
23:20-23:25	62.6		56.2	
23:25-23:30	61.4		56.7	
23:30-23:35	59.4		57.8	
23:35-23:40	63.2		56.7	
23:40-23:45	63.5		55.6	
23:45-23:50	61.3		57.6	
23:50-23:55	63.9		56.1	
23:55-00:00	61.9		57.2	



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

RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	60.2	60.9	56.0	58.0
00:05-00:10	60.6		56.1	
00:10-00:15	60.0		56.0	
00:15-00:20	60.3		58.3	
00:20-00:25	59.6		58.0	
00:25-00:30	60.8		58.4	
00:30-00:35	61.6		57.7	
00:35-00:40	61.6		59.6	
00:40-00:45	60.3		57.5	
00:45-00:50	61.5		58.0	
00:50-00:55	61.4		58.3	
00:55-01:00	61.9		59.4	
01:00-01:05	62.3	61.9	58.2	57.3
01:05-01:10	62.2		59.0	
01:10-01:15	61.9		59.5	
01:15-01:20	62.6		58.1	
01:20-01:25	60.7		57.3	
01:25-01:30	59.2		57.0	
01:30-01:35	63.7		57.3	
01:35-01:40	61.6		56.6	
01:40-01:45	61.5		57.1	
01:45-01:50	59.3		56.5	
01:50-01:55	63.1		57.8	
01:55-02:00	62.4		59.5	
02:00-02:05	63.2	60.6	57.1	55.4
02:05-02:10	61.4		57.3	
02:10-02:15	58.1		55.4	
02:15-02:20	58.6		55.2	
02:20-02:25	60.6		55.8	
02:25-02:30	62.1		56.4	
02:30-02:35	61.6		55.4	
02:35-02:40	60.4		57.3	
02:40-02:45	59.7		55.3	
02:45-02:50	60.7		54.0	
02:50-02:55	58.5		54.4	
02:55-03:00	59.1		54.9	
03:00-03:05	58.6	60.2	56.7	56.0
03:05-03:10	60.2		56.3	
03:10-03:15	61.0		56.7	
03:15-03:20	59.7		54.7	
03:20-03:25	58.5		54.4	
03:25-03:30	61.1		55.6	
03:30-03:35	61.3		57.5	
03:35-03:40	60.9		56.0	
03:40-03:45	59.0		55.6	
03:45-03:50	59.5		55.2	
03:50-03:55	60.5		56.8	
03:55-04:00	60.8		57.8	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	61.3	61.9	57.2	57.2
04:05-04:10	62.6		57.1	
04:10-04:15	61.3		57.0	
04:15-04:20	61.4		57.6	
04:20-04:25	62.1		57.4	
04:25-04:30	62.5		59.3	
04:30-04:35	61.3		58.7	
04:35-04:40	62.0		59.5	
04:40-04:45	61.8		56.4	
04:45-04:50	62.1		55.3	
04:50-04:55	61.7		56.6	
04:55-05:00	62.6		57.3	
05:00-05:05	62.1	63.2	58.9	58.7
05:05-05:10	63.2		57.0	
05:10-05:15	61.7		56.6	
05:15-05:20	62.3		57.4	
05:20-05:25	62.3		59.3	
05:25-05:30	63.0		59.0	
05:30-05:35	64.4		60.0	
05:35-05:40	65.4		58.7	
05:40-05:45	64.3		58.6	
05:45-05:50	63.9		58.4	
05:50-05:55	62.8		60.8	
05:55-06:00	61.5		59.1	
06:00-06:05	65.0	65.1	60.9	60.3
06:05-06:10	64.2		62.6	
06:10-06:15	66.3		61.3	
06:15-06:20	66.8		60.7	
06:20-06:25	66.1		60.3	
06:25-06:30	67.3		59.1	
06:30-06:35	63.6		57.1	
06:35-06:40	63.7		57.1	
06:40-06:45	62.8		58.7	
06:45-06:50	63.8		58.8	
06:50-06:55	64.0		62.0	
06:55-07:00	65.3		62.9	
07:00-07:05	68.4	66.0	61.9	60.1
07:05-07:10	63.9		60.0	
07:10-07:15	63.5		60.0	
07:15-07:20	62.7		59.3	
07:20-07:25	65.0		60.1	
07:25-07:30	66.7		61.4	
07:30-07:35	66.3		61.1	
07:35-07:40	67.3		62.5	
07:40-07:45	64.9		58.1	
07:45-07:50	64.3		60.1	
07:50-07:55	64.9		62.3	
07:55-08:00	68.9		62.3	



RY136/11/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	12-13			
	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	67.2	65.8	61.7	59.8
08:05-08:10	65.5		60.7	
08:10-08:15	65.4		59.3	
08:15-08:20	64.7		59.6	
08:20-08:25	66.0		59.6	
08:25-08:30	64.4		59.9	
08:30-08:35	65.5		59.8	
08:35-08:40	66.6		59.6	
08:40-08:45	64.7		60.5	
08:45-08:50	65.2		60.5	
08:50-08:55	66.3		60.5	
08:55-09:00	66.6		58.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	89.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	69.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_630/25		09 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thumani
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 11 / 68

ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

OLHU (UT4) (ยูทีลิตี้โอเลฟีนส์)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spsccon.com, www.spsccon.co



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	OLHU (UT4) (ยูทีลิตี้โอเลฟีนส์)
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน
วันที่ตรวจประเมิน	14 กรกฎาคม 2568
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัมภาวุฒิ นิระมาย
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจาริณี นันทวิสิทธิ์
ผู้ควบคุม	นายพัฒน์พงษ์ ขอสัติน
เจ้าของพื้นที่	นายพัลลภ สีนุทวาท
บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
เลขทะเบียน	0603-03-2564-0001
แผนก	QH
แผนก	OLHU (UT4) (ยูทีลิตี้โอเลฟีนส์)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236 (METER)
หมายเลขเครื่อง	00192063
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	13 July 2025
ตรวจปรับ	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้เอเลฟีนส์)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Boiler feed water pump	83.4	90.8

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้เอเลฟีนส์)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Boiler feed water pump	1	10:30-11:30	83.4	84.4	
Boiler feed water pump	2	11:30-12:30	83.4	84.0	
Boiler feed water pump	3	12:30-13:30	83.4	83.9	
Boiler feed water pump	4	13:30-14:30	83.4	84.0	
Boiler feed water pump	5	14:30-15:30	83.4	84.0	
Boiler feed water pump	6	15:30-16:30	83.4	83.9	
Boiler feed water pump	7	16:30-17:30	83.4	84.0	
Boiler feed water pump	8	17:30-18:30	83.5	90.8	
Boiler feed water pump ระดับความดังเสียง Leq 8 hr			83.4	90.8	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทีสี่โอเลฟินส์)



4470 7th Ave
Tulsa, OK 74103

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำยาสูบที่มีวาทะศิลป์

ໂບຍນຸດກາລເກຣທີ່ ໐໔໐໑-໐໑໒໕໓໔-໐໐໑໑

សម្រាប់ប្រើ: បរិមាណ ១០០ មីលីលីត្រ, គ្រាប់បង្កើត ១ ប្រេងប្រាំង ប្រាំបី

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อานันต์วรดิษฐ์

[illegible]

ที่ป็นที่ ๓๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

1942 is full of experiments in the history.

०६०८

(นายชัยสิทธิ์ ภูกลาง)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

การเปลี่ยนแปลงของประชากร

เป็นนิติบุคคลอยู่ใต้นักการทหารวิเทศและมีการตั้งกองการทํารบยว/กองบินไป
ของบริติช แลส.พี.แอส. กองเรือที่ ๖ เรือรบ ๖ ลำ
ในยุทธนาวีเมื่อวันที่ ๑๙๑๓-๑๙๑๔ และ ๑๙๑๕

- | | |
|-------------------|-----------------|
| ๑. นางสาวจางิณี | ฉันทวิสุทธิ์ |
| ๒. นายศรินันท์ | สุภาวิบูลสงคราม |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | โกศลวิท |
| ๔. นางสาวนวิสวรรณ | แสงทิพย์ |

ที่ปฎิบัติ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

7/11/80 by [signature] [illegible]

(ប្រារព្ធឡើងវិញ) គួរឲ្យស្រឡាញ់

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รายการทรัพย์สินของราชการที่โอนไปทางบัญชี
เป็นบัญชีแยกประเภทบัญชีทรัพย์สินของราชการที่โอนไปทางบัญชี
ของบัญชี และ บัญชี และ บัญชี และ บัญชี และ บัญชี
โดยบัญชีแยกประเภท บัญชี และ บัญชี และ บัญชี และ บัญชี

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายการโอน	จำนวน (บาท)
๑	เครื่องใช้สำนักงาน	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		172040	
		182011	
		182015	
		192027	
		192032	
		192034	
		192032	
		192053	
		192062	
		192063	
		192064	
		หมายเหตุ	
๒	เครื่องใช้สำนักงาน	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		G301134	
		G301131	
		G301401	
		G301407	
		หมายเหตุ	
		ชื่อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		0054245	
		หมายเหตุ	
		ชื่อ	

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายการโอน	จำนวน (บาท)
๓	เครื่องใช้สำนักงาน	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
๔	เครื่องใช้สำนักงาน	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
๕	เครื่องใช้สำนักงาน	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายการโอน	จำนวน (บาท)
๑	เครื่องใช้สำนักงาน	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
๒	เครื่องใช้สำนักงาน	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
๓	เครื่องใช้สำนักงาน	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
๔	เครื่องใช้สำนักงาน	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	
		SV 1093	

วันที่ ๑๕ เดือน ๑๕ ปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ เดือน ๑๕ ปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ เดือน ๑๕ ปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ เดือน ๑๕ ปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ เดือน ๑๕ ปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ เดือน ๑๕ ปี ๒๕๖๓



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

ปี 2568

เดือนพฤศจิกายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงก์ เซอร์วิส จำกัด

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	14 พฤศจิกายน 2568		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎา พิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒน์พงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QH
เจ้าของพื้นที่	นายจักรพงษ์ ถาดเสนา	แผนก	OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192064
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	13 November 2025
ตรวจปรับฯ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Boiler feed water pump	82.9	84.0

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Boiler feed water pump	1	10:00-11:00	82.8	83.4	
Boiler feed water pump	2	11:00-12:00	82.8	83.6	
Boiler feed water pump	3	12:00-13:00	82.9	83.9	
Boiler feed water pump	4	13:00-14:00	83.0	84.0	
Boiler feed water pump	5	14:00-15:00	82.9	83.6	
Boiler feed water pump	6	15:00-16:00	82.9	83.6	
Boiler feed water pump	7	16:00-17:00	82.8	83.4	
Boiler feed water pump	8	17:00-18:00	82.9	83.5	
Boiler feed water pump	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		82.9	84.0	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทีสี่โอเลฟินส์)


กรมทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจหาสารก่อมะเร็งในสิ่งแวดล้อม
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๑๓๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้... บริษัท เอช.พี.เอส. เคมิคอลส์ เซอร์วิส จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต... ๐๙๐๓-๐๑๓๒๕๖๔-๐๐๐๑

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎหมายว่าด้วย
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความรุนแรง และสารพิษ และสารเคมีอันตราย ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจหาสาร
ก่อมะเร็งในสิ่งแวดล้อม ประเมินปริมาณการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจหาสารก่อมะเร็งในสิ่งแวดล้อม
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการค่าใช้จ่ายตรวจวัด
จำนวน ๕๐ เครื่อง สืบค้นเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์สิทธิ์ สุขอาจ)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อผู้ตรวจการและนักวิทยาศาสตร์
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจหาสารก่อมะเร็งในสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอช.พี.เอส. เคมิคอลส์ เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๑๓๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายสงวนจันจิ นักวิทยาศาสตร์
๒. นายศักดิ์สิทธิ์ สุขอาจ นักวิทยาศาสตร์
๓. นายสมชาย ใจกว้าง นักวิทยาศาสตร์
๔. นายสมชาย ใจกว้าง นักวิทยาศาสตร์

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

วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์สิทธิ์ สุขอาจ)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓.	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงรบกวนเครื่องเสียงรบกวน	ยี่ห้อ	ACO
		รุ่น	6236
		Serial No.	172048
			182011
			182015
			192027
			192032
			192034
			192052
			192053
			192062
			192063
			192064
		มาตรฐาน	IEC 61672
		ยี่ห้อ	CHUUS
		รุ่น	CR1618
		Serial No.	G301124
			G301151
			G301401
			G301407
๔.	เครื่องวัดเสียง	มาตรฐาน	IEC 61672
		ยี่ห้อ	RON
		รุ่น	NR-21
		Serial No.	00556245
		มาตรฐาน	IEC 61672

ลำดับที่	รายการเครื่องใช้	หมายเลข	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงรบกวน	ยี่ห้อ	SVANTEK
		รุ่น	SV 10415
		Serial No.	60146 60152 60153 63438 80801 80816 80817 80818 80829 80830 80831 80832 80834 80856 80860 80862 80852 80856 80856 80873 80875 80880 106120 106122 106123 106124 106131
		หมายเหตุ	EC 61252

ลำดับที่	รายละเอียดทรัพย์สิน	รายละเอียด	จำนวน (แต่ละปี)	
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CARRUS	๓
		รุ่น	CR-515	
		Serial No	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	๓
		ยี่ห้อ	BOM	
		รุ่น	NC 73	
		Serial No.	10727809	๓
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACC	
		รุ่น	2127	๓
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 348	
Serial No.	33137			
	33139			
	33146			
	83820			
	มาตรฐาน	IEC 60942		

ไฟล์: ม. วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

666

(นายศักดิ์สิทธิ์ สุธาธร)
ผู้ตรวจราชการการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

OLCO (COLD 1)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทร: (02) 839-4370-72 แฟกซ์: (02) 513-4221 E-mail: sale@speson.com, www.speson.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	OLCO (COLD1)
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน
วันที่ตรวจประเมิน	14 กรกฎาคม 2568
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาดี นิระผาย
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิกาสวัสดิ์
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น
เจ้าของพื้นที่	นายพิชัย เมตตา
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน	
ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192064
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	13 July 2025
ตรวจปรับ	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)
 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง
 ที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
 วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	5	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)	จำนวน	0	ตัวอย่าง

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ OLCO (COLD1)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	75.9	/
Operator C1	72.0	/
Operator C1-C3	72.0	/
Operator COMP.	79.1	/
Operator ARU, CPI A	74.1	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ OLCO (COLD1)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	สัมผัส (MIN)	ความดัง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Shift Sup.	1	E4401 E4405 E4406	30	77.6			
	2	E4601 A/B/C/D	30	83.4			
	3	D4601 D4602 D4603 D4604	30	83.6			
	4	C4201	30	77.8	75.9	/	
	5	CPI	30	76.7			
	6	Operator room	60	59.0			
	7	Control room	270	60.0			
Operator C1	1	P3701	20	76.8			
	2	P3702	20	77.4			
	3	P3801	20	81.4			
	4	P3503	20	76.2	72.0	/	
	5	P3505	20	76.6			
	6	P3802	20	75.8			
Operator C1	7	Operator room	360	59.0			
	1	P4101	20	80.2			
	2	P4201	20	72.6			
	3	P4202	20	72.1			
	4	D4001	20	75.6			
	5	E4002	20	76.6			
Operator C1-C3	6	E4004	20	76.5	72.0	/	
	7	E4101	20	73.4			
	8	E4401	20	75.4			
	9	D4201	20	73.2			
	10	D4202	20	74.5			
	11	Operator room	280	59.0			
Operator COMP.	1	E4401 E4405 E4406	30	77.6			
	2	P4602	10	82.0			
	3	X4501	20	88.9			
	4	E4407/E4408	10	77.7			
	5	E4605	10	82.2	79.1	/	
	6	X4401 C4401	20	82.1			
	7	X4601 C4601 FL_2	20	82.3			
Operator COMP.	8	E4601 A/B/C/D	25	83.4			
	9	D4601 D4602 D4603 D4604	25	83.6			
	10	Operator room	310	59.0			

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน			ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	สัมผัส (MIN)	ความดัง ที่วัดได้ [dB(A)]		
Operator ARU, CPI A	1	C4203	40	77.8		
Operator ARU, CPI A	2	P4204	20	80.5		
Operator ARU, CPI A	3	P4205	20	80.0	74.1	/
Operator ARU, CPI A	4	C4201	40	79.2		
Operator ARU, CPI A	5	P4203	20	77.7		
Operator ARU, CPI A	6	CPI	20	76.7		
Operator ARU, CPI A	7	Operator room	320	59.0		



អង្គការស្រី ប្រចាំខែ ឆ្នាំ ២០១២ គណនីប្រចាំខែ ឆ្នាំ ២០១២

การประเมินประสิทธิภาพ การดำเนินงานของหน่วยงาน
 1. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน
 2. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน
 3. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน
 4. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน
 5. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน
 6. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน
 7. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน
 8. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน
 9. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน
 10. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน โดยพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานตามแผนงาน

ทั้งนี้ คือวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ มีวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

1915 m. Jūl 6^{is} apskaitos m. A. medius

(ພາສາປິມີໃຫຍ່) ສູນຄວາມ
 ປຶ້ງຄວາມສາມາດຂອງ ປຸງປັດທິນາພາບ
 ເປັນທີ່ມາຈາກການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າ

[illegible]

๑. นายสมชาย ใจดี	วิภาวดี
๒. นายสมชาย ใจดี	วิภาวดี
๓. นายสมชาย ใจดี	วิภาวดี
๔. นายสมชาย ใจดี	วิภาวดี

រ៉ូប៊ីន ជីណាវ៉ាត់ លេខ ២២២២២ អ.ស. ម៉ាស៊ីន រ៉ូប៊ីន ជីណាវ៉ាត់ លេខ ២២២២២ អ.ស. ម៉ាស៊ីន

This is a full-time position.

(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน) รัฐมนตรี
ผู้ตรวจการแผ่นดิน : ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

จากงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เป็นต้นที่บุคคลทั่วไป (ประชาชน) มีความต้องการที่จะทราบเกี่ยวกับ
การวิจัย และ ผลของการวิจัย ซึ่งเกี่ยวข้องกับ ชุมชน
ในกรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๒-๒๕๕๓

ลำดับที่	รายการการเคลื่อนไหว	ข้อมูลการเคลื่อนไหว	จำนวน (คน/ตัว)
๑	เคลื่อนย้ายจาก ๑๒๖๖ เคลื่อนย้ายไปอยู่รวมกับหน่วยอื่นของแผนก	ชนิด ACD รุ่น 6236 Serial No. 172048 182011 182015 192027 192035 192034 192052 192055 192062 192063 192064	๓๓
		เลขฐาน ๕C 61672 ชนิด ๕B96.05 รุ่น CH1618 Serial No. 0301139 0301151 0301401 0301607	๔
		เลขฐาน ๕C 61672 ชนิด ๕B26 รุ่น ML-21 Serial No. 00554240 เลขฐาน ๕C 61672	๑

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๒	เครื่องใช้สำนักงาน	โต๊ะทำงาน	10000
		เก้าอี้สำนักงาน	5000
		ตู้เก็บเอกสาร	8000
		เครื่องพิมพ์	12000
		เครื่องคิดเลข	500
		เครื่องเขียน	1000
		กระดาษ	2000
		หมึกพิมพ์	3000
		อุปกรณ์สำนักงาน	1000
		รวม	67500

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์การสื่อสารวิทยุสื่อสาร	ยี่ห้อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	๔
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	

ที่นี้ มีเครื่อง ๓๔ เครื่อง พ.ศ. ๒๕๖๔ ปี ๒๕๖๔ มีเครื่อง พ.ศ. ๒๕๖๔

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๔



(นายศิริชัย ภูมิสง)
ผู้ตรวจการการ ๒๕๖๔
อธิบดีกรมการปกครอง



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	OLCO (COLD1)
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน
วันที่ตรวจประเมิน	14 พฤศจิกายน 2568
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอิษฏาณัน นิระผาย
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจรัสณี นันทวิสิทธิ์
ผู้ควบคุม	นายพัฒน์พงษ์ ขอบชื่น
เจ้าของพื้นที่	นายคมกริช ศัญญ์
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน	
ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192062
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	13 November 2025
ตรวจปรับฯ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration
อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	5	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

OLCO (COLD 1) (คอล 1)

ปี 2568

เดือนพฤศจิกายน



ดำเนินการโดย

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 938-4370-72, โทรสาร: (02) 513-4221, E-mail: sales@spesoon.com, www.spesoon.com



สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ OLCO (COLD1)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	76.5	/
Operator C1	72.1	/
Operator C1-C3	72.0	/
Operator COMP.	78.9	/
Operator ARU, CPI A	74.9	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ OLCO (COLD1)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	สัมผัส (MIN)	ความดัง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Shift Sup.	1	E4401 E4405 E4406	30	77.5			
Shift Sup.	2	E4601 A/B/C/D	30	83.7			
Shift Sup.	3	D4601 D4602 D4603 D4604	30	84.1			
Shift Sup.	4	C4201	30	80.0	76.5	/	
Shift Sup.	5	CPI	30	77.7			
Shift Sup.	6	Operator room	60	60.0			
Shift Sup.	7	Control room	270	60.0			
Operator C1	1	P3701	20	76.9			
Operator C1	2	P3702	20	77.7			
Operator C1	3	P3801	20	81.6			
Operator C1	4	P3503	20	75.9	72.1	/	
Operator C1	5	P3505	20	75.3			
Operator C1	6	P3802	20	76.9			
Operator C1	7	Operator room	360	60.0			
Operator C1-C3	1	P4101	20	78.2			
Operator C1-C3	2	P4201	20	73.7			
Operator C1-C3	3	P4202	20	73.0			
Operator C1-C3	4	D4001	20	78.1			
Operator C1-C3	5	E4002	20	77.7			
Operator C1-C3	6	E4004	20	76.3	72.0	/	
Operator C1-C3	7	E4101	20	73.2			
Operator C1-C3	8	E4401	20	74.6			
Operator C1-C3	9	D4201	20	72.1			
Operator C1-C3	10	D4202	20	73.7			
Operator C1-C3	11	Operator room	280	60.0			
Operator COMP.	1	E4401 E4405 E4406	30	77.5			
Operator COMP.	2	P4602	10	82.4			
Operator COMP.	3	X4501	20	87.5			
Operator COMP.	4	E4407/E4408	10	78.1			
Operator COMP.	5	E4605	10	83.0	78.9	/	
Operator COMP.	6	X4401 C4401	20	82.2			
Operator COMP.	7	X4601 C4601 FL2	20	83.4			
Operator COMP.	8	E4601 A/B/C/D	25	83.7			
Operator COMP.	9	D4601 D4602 D4603 D4604	25	84.1			
Operator COMP.	10	Operator room	310	60.0			

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน		ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	สัมผัส (MIN)	ความดัง ที่วัดได้ [dB(A)]	
Operator ARU, CPI A	1	C4203	40	78.7	
Operator ARU, CPI A	2	P4204	20	81.1	
Operator ARU, CPI A	3	P4205	20	80.7	/
Operator ARU, CPI A	4	C4201	40	80.0	
Operator ARU, CPI A	5	P4203	20	79.1	
Operator ARU, CPI A	6	CPI	20	77.7	
Operator ARU, CPI A	7	Operator room	320	60.0	

ส่วนที่ 3

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความเสียง บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLCO (COLD 1) (ใบที่ 1 : Operator C.I (๒)

		แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง บริเวณ ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ O&CO (COLD 1) (คอล 1) : Operator C1-C3 (ต่อ)

[illegible]

ที่นี้ คือเมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๔

WLS is just *best* weighted N.A. method

(ນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ສູນກາງ)
 ປຶ້ງຈາກວາງສາວໂດຍ ປຶ້ງບໍລິຫານການແພດ
 ເຊິ່ງເປັນການປະຕິບັດຕາມບັນຍາຍສາວໂດຍ

๑. นายสมชาย ใจดี	วิภาวดี
๒. นายสมชาย ใจดี	วิภาวดี
๓. นายสมชาย ใจดี	วิภาวดี
๔. นายสมชาย ใจดี	วิภาวดี

บริษัท ชีวภัณฑ์ และ อีกรวม ๗๕ แห่ง มีบริษัท และ อีกรวม ๗๕ แห่ง

7815 - 10. 10. 1964

(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน) รัฐมนตรี
ผู้ตรวจการแผ่นดิน : ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	เอกสารแนบ		จำนวน (ใบข้อ)
๓	เครื่องคิดเลข และ เครื่องคิดเลขแบบมือถือ (เครื่องคิดเลข)	บัญชี รุ่น	ACD G236	๓๓
		Serial No.	172048 182031 182015 192027 182035 192034 192052 192053 192062 192063 192064	
		หลักฐาน บัญชี	BC 61672 C998.05	๓
		รุ่น	CH-1618	
		Serial No.	G001138 G001151 G001401 G001407	
		หลักฐาน บัญชี	BC 61672 M-21	๓
		รุ่น	M-21	
		Serial No.	00554243	
		หลักฐาน	BC 61672	

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	จำนวนชิ้น	จำนวนเงิน บาท
๒	เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน	ตัว	SWANER
		ใบ	SV 1065
		Serial No.	60156 60157 60158 63496 80801 80816 80817 80818 80829 80830 80831 80832 80833 80834 80835 80840 80842 80857 80854 80856 80873 80875 80880 106120 106122 106123 106124 106131
		หมายเหตุ	C/C 81252

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์การสื่อสารและวิทยุสื่อสาร	ยี่ห้อ	CSRLJS
		รุ่น	CIC315
		Serial No.	92002
		มาตรฐาน	ETC A06A2
		ยี่ห้อ	HCN
		รุ่น	NC-73
		Serial No.	10727909
		มาตรฐาน	ETC 609A2
		ยี่ห้อ	ACO
		รุ่น	2127
		Serial No.	130006
		มาตรฐาน	ETC 609A2
		ยี่ห้อ	SWANTRK
		รุ่น	SW 348
		Serial No.	33117
			33139
			33104
			82920
		มาตรฐาน	ETC 609A2

ที่นี้ มีมูลค่า ๑๔ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศิริชัย ชื่นชู)
ผู้ตรวจการการงาน ภูมิภาคที่ ๑๓
อธิบดีกรมการปกครอง



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	OLCO (COLD2)			
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA			
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน			
วันที่ตรวจประเมิน	14 กรกฎาคม 2568	เวลา	09:30-10:00 น.	
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัญญาวุฒิ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.	
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา ภิบาลธวัช	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001	
ผู้ควบคุม	นายพัฒน์พงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QH&E	
เจ้าของพื้นที่	นายสุราษฎร์ คงทรัพย์	แผนก	OLCO (COLD2)	

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192064
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	13 July 2025
ตรวจปรับ	โดย
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Thailand Institute of Scientific and Technological Research Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง
ที่ขอให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	4	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

OLCO (COLD2)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spacon.com., www.spacon.com

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ OLCO (COLD2)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน			ปริมาณเสียงเฉลี่ยที่พนักงานสัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (min)	ค่าที่ได้ [dB(A)]		
Shift Sup.	1	A4801	30	68.2		
Shift Sup.	2	P5201 A/R	30	78.7		
Shift Sup.	3	P5702	30	78.1		
Shift Sup.	4	P9501	30	80.9	74.5	/
Shift Sup.	5	C6401	30	81.7		
Shift Sup.	6	Operator room	30	65.4		
Shift Sup.	7	Control room	300	65.0		
Operator C3	1	A4801	40	68.2		
Operator C3	2	P5101	20	80.2		
Operator C3	3	P5201 B	20	75.7		
Operator C3	4	P5201 A/R	20	78.7		
Operator C3	5	P5301	20	85.3		
Operator C3	6	P5501	20	78.2	76.2	/
Operator C3	7	P5502	20	79.6		
Operator C3	8	P5601	20	79.9		
Operator C3	9	P5701	20	78.3		
Operator C3	10	P5702	20	78.1		
Operator C3	11	Operator room	260	65.4		
Operator Tank	1	P2501	30	89.4		
Operator Tank	2	P9501	30	80.9		
Operator Tank	3	P9504	30	79.7	79.7	/
Operator Tank	4	P9505	30	84.3		
Operator Tank	5	P9503	30	79.7		
Operator Tank	6	Operator room	330	65.4		
Operator PGH	1	C6401	15	81.7		
Operator PGH	2	P8310	8	81.0		
Operator PGH	3	P6101	8	88.1	74.4	/
Operator PGH	4	P6201	8	83.3		
Operator PGH	5	P6102	8	83.5		
Operator PGH	6	Operator room	433	65.4		

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ OLCO (COLD2)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียงเฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมินเทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	74.5	/
Operator C3	76.2	/
Operator Tank	79.7	/
Operator PGH	74.4	/









ໂທລະຄົວເຊີນ ໐໔໐໑-໐໓-໒໕໕໔-໐໐໑໑

បណ្តាញអ៊ីនធឺណិត បរិច្ចាគ ឆ្នាំ ២០១២ គណនេយ្យស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច ២០១២

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ปัจจุบันประเทศไทยมีประชากรประมาณ 65 ล้านคน โดยคนไทยประมาณ 60 ล้านคน และประชากรต่างชาติประมาณ 5 ล้านคน ซึ่งคนไทยประมาณ 50 ล้านคนอาศัยอยู่ในประเทศไทย และอีก 10 ล้านคนอาศัยอยู่ในต่างประเทศ โดยคนไทยที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยมีประมาณ 50 ล้านคน และคนไทยที่อาศัยอยู่ในต่างประเทศมีประมาณ 10 ล้านคน โดยคนไทยที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยมีประมาณ 50 ล้านคน และคนไทยที่อาศัยอยู่ในต่างประเทศมีประมาณ 10 ล้านคน

កំរើ គឺជាអំពី ៣៤ ប្រការ ក. ៣៤ កំរើ ៣៤ ប្រការ ក. ៣៤ កំរើ ៣៤ ប្រការ ក. ៣៤

WIS is not ~~not~~ representative of A. indicus

ହେଉ

(អាសយដ្ឋាន) ភ្នំពេញ កម្ពុជា
 ផ្ទះលេខ ១២៣ ផ្លូវលេខ ៤៥៦ ភូមិ ៧៨៩
 សង្កាត់ ១០១ ខណ្ឌ ២០២ រាជធានី ៣០៣

វិន័យប្រែប្រួលនេះអាចប្រើប្រាស់បាន
 បើប្រសិនបើអ្នកប្រើប្រាស់បានអនុញ្ញាតឱ្យក្រុមហ៊ុនយើងប្រើប្រាស់ព័ត៌មានដែលបានផ្តល់ជូនដោយអ្នកប្រើប្រាស់
 ទូរស័ព្ទ ឬ អ៊ីម៉ែល ឬ អ៊ីនធឺណិត ឬ ឯកសារផ្សេងៗទៀត ដើម្បី
 ប្រកួតប្រជែង ឬ ផ្សព្វផ្សាយផលិតផលរបស់យើង។

๑. น.ส.กรรณิณี	นักวิทยาศาสตร์
๒. น.ส.ศุภมาส	นักวิทยาศาสตร์
๓. น.ส.ศุภมาส	นักวิทยาศาสตร์
๔. น.ส.ศุภมาส	นักวิทยาศาสตร์

អំពី គំនិតអំពី អ្នកប្រកាស ឬ អ្នកប្រកាស អំពី គំនិតអំពី អ្នកប្រកាស ឬ អ្នកប្រកាស

1915 au. 1916 ¹⁹¹⁷ 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 27

(ហេតុអ្វីបានជា) កុំបារម្ភ

ผู้เข้าร่วมประชุมฯ หน่วยงาน ๖ หน่วยงาน
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

[illegible]

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	ลักษณะทรัพย์สิน	จำนวน (หน่วย)
๑	เครื่องคิดเลข และ เครื่องบันทึกการดำเนินงาน	ยี่ห้อ ACC3 รุ่น G236 Serial No. 170488 182011 182015 192027 189030 192234 192252 192055 192062 192063 192064	๓๕
		มาตรฐาน EC 61672	
		ยี่ห้อ C989.05	
		รุ่น CM181B	
		Serial No.	
		G301135 G301155 G301401 G305407	
		มาตรฐาน EC 61672	
		ยี่ห้อ H26N	
		รุ่น HL-21	
		Serial No.	
		00524240 EC 61672	

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายละเอียด		จำนวน (หน่วย)
๒	เครื่องวัดปริมาณรังสีเอกซเรย์	ตัวถัง	SUMMITER	รวม
		ตู้	SV 108S	
		Serial No.		
			60156	
			60157	
			60155	
			63496	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80820	
			80831	
			80832	
			80833	
			80836	
			80840	
			80842	
			80857	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
	106231			
รวมทุกราย		B/C 81252		

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์การแพทย์และเวชภัณฑ์	ชื่อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ชื่อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ชื่อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ชื่อ	๔
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

(นายศิริชัย คุ้มทอง)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและ
สนับสนุนการดำเนินงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

OLCO (COLD2) (คอล 2)

ปี 2568

เดือนพฤศจิกายน



ดำเนินการโดย

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 538-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@specon.com, www.specon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	OLCO (COLD2)			
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA			
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน			
วันที่ตรวจประเมิน	14 พฤศจิกายน 2568	เวลา	09:10-09:45 น.	
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัมฤฎา นิมะผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.	
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจาริณี นันทวิสิทธิ์	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001	
ผู้ควบคุม	นายพัฒพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QHSE	
เจ้าของพื้นที่	นายบัลลังก์ อารยรัตนกุล	แผนก	OLCO (COLD2) (คอล 2)	

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192062
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	13 November 2025
ตรวจปรับ	โดย
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Thailand Institute of Scientific and Technological Research Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง
ที่ขอให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมิน

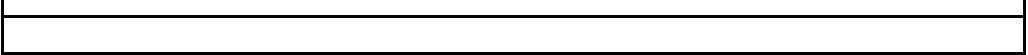
กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	4	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ OLCO (COLD2)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	73.7	/
Operator C3	75.6	/
Operator Tank	78.0	/
Operator PGH	74.6	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ OLCO (COLD2)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน			ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (min)	ค่าที่ได้ [dB(A)]		
Shift Sup.	1	A4801	30	69.2		
Shift Sup.	2	P5201 A/R	30	75.1		
Shift Sup.	3	P5702	30	76.9		
Shift Sup.	4	P9501	30	79.4	73.7	/
Shift Sup.	5	C6401	30	82.7		
Shift Sup.	6	Operator room	30	60.4		
Shift Sup.	7	Control room	300	60.0		
Operator C3	1	A4801	40	69.2		
Operator C3	2	P5101	20	82.0		
Operator C3	3	P5201 B	20	80.3		
Operator C3	4	P5201 A/R	20	75.1		
Operator C3	5	P5301	20	82.3		
Operator C3	6	P5501	20	80.1	75.6	/
Operator C3	7	P5502	20	79.4		
Operator C3	8	P5601	20	79.5		
Operator C3	9	P5701	20	76.4		
Operator C3	10	P5702	20	76.9		
Operator C3	11	Operator room	260	60.4		
Operator Tank	1	P2501	30	87.1		
Operator Tank	2	P9501	30	79.4		
Operator Tank	3	P9504	30	79.3	78.0	/
Operator Tank	4	P9505	30	83.3		
Operator Tank	5	P9503	30	80.2		
Operator Tank	6	Operator room	330	60.4		
Operator PGH	1	C6401	15	82.7		
Operator PGH	2	P8310	8	82.1		
Operator PGH	3	P6101	8	88.7	74.6	/
Operator PGH	4	P6201	8	83.1		
Operator PGH	5	P6102	8	83.7		
Operator PGH	6	Operator room	433	60.4		









อนุภาคโพสิตรอน มีมวลเท่ากับอิเล็กตรอน แต่มีประจุตรงกันข้าม (+1.6 x 10⁻¹⁹ คูลอมบ์) และสปินเท่ากับ 1/2

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ www.vajirajit.ac.th

ตั้งอยู่เลขที่ ๔ ถนนพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

[illegible]

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

WLS is published approximately 16 times a year.

ॐ नमः

(ນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ສູນກາງ)
 ປຶ້ງຈາກຈາກກະຖານ ປຶ້ງປະຕິບັດການແທນ
 ເປັນຕົ້ນວ່າ ປະຕິບັດການແທນປະຕິບັດການ

သင်္ဃန်းကျွန်း၊ ကမ္ဘာမတီတီ၊ နေပြည်တော်

เป็นนิทรรศการที่ให้บริการแก่ผู้เข้าชมฟรีโดยไม่คิดค่าเข้าชม
 ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. ทุกวัน
 โทร. ๐๖-๒๖๖๖-๖๖๖๖

๑. นายสมชาย ใจดี	นักกีฬาชาย
๒. นายสมชาย ใจดี	นักกีฬาชาย
๓. นายสมชาย ใจดี	นักกีฬาชาย
๔. นายสมชาย ใจดี	นักกีฬาชาย

ឯកសារ: ឯកសារលេខ ០០១ ចុះថ្ងៃទី ០១ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០០០

THIS is not a copy of the original.

ॐ नमः

(នាយកដ្ឋានសិក្សាស្រាវជ្រាវ)

ศูนย์รวมความรู้และการเรียนรู้ : www.kmutd.ac.th

อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาถึงข้อดีและข้อเสียของการใช้...

ราชอาณาจักรไทย
 เป็นนิติบุคคลที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย
 ราชอาณาจักรไทย
 ประเทศไทย
 ประเทศไทย

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	ข้อมูลเครื่องมือ	จำนวน หน่วย/ตัว
๑	เครื่องวัดความชื้น และ เครื่องวัดอุณหภูมิความชื้นสัมพัทธ์	ยี่ห้อ	ACEI
		รุ่น	0236
		Serial No.	172048
			182011
			182015
			192027
			192033
			192034
			192052
			192053
			192062
			192063
			192064
		มาตรฐาน	IEC 61672
		ยี่ห้อ	CPH05
		รุ่น	CM1618
		Serial No.	0201138
			0301151
			0301401
			0301607
		มาตรฐาน	IEC 61672
		ยี่ห้อ	ACON
		รุ่น	ML-21
		Serial No.	00554240
		มาตรฐาน	IEC 61672

50

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายการชื่อ	จำนวน (หน่วย)
๒	เครื่องใช้สำนักงาน	SWANTEK	๑
		SV 1065	
	Serial No.	60156	
		60152	
		60153	
		63436	
		80801	
		80816	
		80817	
		80818	
		80829	
		80830	
		80833	
		80837	
		80838	
		80840	
		80842	
		80857	
		80864	
		80866	
		80873	
		80875	
		80880	
		106120	
		106122	
		106123	
		106124	
		106131	
	รวมทุก	๒๔ 61252	

20

ลำดับที่	รายการทรัพย์สิน	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์การสื่อสารและวิทยุสื่อสาร	ยี่ห้อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	๔
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	

ที่นี้ มีมูลค่า ๑๔ ล้านบาท ๓๕,๐๐๐ บาท ๐๐ สตางค์

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓



(นายศิริชัย ภูมิสง)
ผู้ตรวจการการบัญชีการคลัง
อธิบดีกรมการบัญชีการคลัง

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ความร้อน (WBGT)

OLHU(UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

ปี 2568



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ที่ทำการตรวจประเมิน ลักษณะการทำงาน / พื้นที่ วันที่ตรวจประเมิน	OLHU(UT4) (ยูทิลิตี้ โอเลฟินส์) พื้นที่ปฏิบัติงาน 6 ตุลาคม 2568
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัฐพอด เจริญวิวัฒน์
ผู้รับรองรายงาน	นายสุวิภา สอนแก้ว
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอนรัมย์
เจ้าของพื้นที่	นายธนธิป เป้งทวีรินทร์
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน	OLHU(UT4) (ยูทิลิตี้ โอเลฟินส์)
ชนิดเครื่องมือวัด	WBGT
ยี่ห้อ	Delta OHM
รุ่น (Model)	HD32.2
หมายเลขเครื่อง	15006720, 15006718

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

1. ประกาศกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน
2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง เล่าเรียนเพื่อวิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการทำงาน เกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทการทำงานที่เสี่ยงต่อการ (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)

สรุปผลการตรวจประเมิน

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	2	ตัวอย่าง
ไม่ผ่านในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

ข้อเสนอแนะ

ในเรื่องที่มีความร้อนสูงทางบริษัทควรระมัดระวัง ให้ความปลอดภัยกับบริเวณดังกล่าว เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความร้อน และเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	WBGT °C	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน	หมายเหตุ
1	Boiler A	6 October 2568	12.00-14.00 น.	29.6	32.0	✓	งานปานกลาง
2	Boiler B	6 October 2568	12.00-14.00 น.	29.3	32.0	✓	งานปานกลาง

รายละเอียดการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ OLHU (UT4)

บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	WBGT °C				เวลาการทำงาน(นาที)	หมายเหตุ
					Dry.	Wet.	Glob.	WBGT		
Boiler A	6 October 2568	12.00-14.00 น.	1	Burner A1	34.7	28.4	35.0	30.4 _{in}	12	
Boiler A			2	Burner A2	35.0	28.1	35.2	30.2 _{in}	12	
Boiler A			3	Boiler feed	35.1	27.9	35.2	30.1 _{in}	12	
Boiler A			4	Rotary air heater	37.0	28.3	39.4	31.6 _{in}	12	
Boiler A			5	Burner A3	35.8	29.3	36.3	31.4 _{in}	12	
Boiler A			6	Burner A4	38.2	29.7	38.8	32.4 _{in}	12	
Boiler A			7	Burner A5	36.5	28.6	36.9	31.1 _{in}	12	
Boiler A			8	Burner A6	35.5	28.1	35.8	30.4 _{in}	12	
Boiler A			9	E/P Boiler A	31.1	26.3	31.3	27.8 _{in}	12	
Boiler A			10	Operator room	23.6	19.2	23.7	20.6 _{in}	12	
Boiler B	6 October 2568	12.00-14.00 น.	1	Burner B1	34.2	27.7	34.3	29.7 _{in}	12	
Boiler B			2	Burner B2	35.1	28.1	35.9	30.4 _{in}	12	
Boiler B			3	Boiler feed	36.8	28.8	37.0	31.3 _{in}	12	
Boiler B			4	Rotary air heater	35.2	28.2	35.7	30.5 _{in}	12	
Boiler B			5	Burner B3	35.1	28.3	35.6	30.5 _{in}	12	
Boiler B			6	Burner B4	37.0	28.8	37.1	31.3 _{in}	12	
Boiler B			7	Burner B5	35.2	28.1	35.7	30.4 _{in}	12	
Boiler B			8	Burner B6	35.5	27.6	35.9	30.1 _{in}	12	
Boiler B			9	E/P Boiler B	31.3	26.5	31.4	28.0 _{in}	12	
Boiler B			10	Operator room	23.6	19.2	23.7	20.6 _{in}	12	

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดปริมาณความร้อน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLHU(UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

