

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ลำดับที่ 1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ลำดับที่ 2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
- ลำดับที่ 3 คุณภาพน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำฝนปนเปื้อน
- ลำดับที่ 4 คุณภาพน้ำฝน
- ลำดับที่ 5 คุณภาพน้ำใต้ดิน
- ลำดับที่ 6 การตรวจวัดระดับความร้อน
- ลำดับที่ 7 แสงสว่างในสถานที่ทำงาน
- ลำดับที่ 8 ระดับเสียงในบรรยากาศ
- ลำดับที่ 9 ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
- ลำดับที่ 10 ระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
- ลำดับที่ 11 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR358(1)-AR358(7)/05/25

Report No. 2505/364

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.024	0.044	0.033	0.025	0.027	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	0.020	0.015	0.012	0.013	0.012	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11/06/68

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



Ref. No. AR364(1)-AR364(7)/05/25

Report No. 2505/364

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.027	0.028	0.037	0.036	0.026	0.027	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)	0.013	0.012	0.017	0.016	0.012	0.013	0.012	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11/06/68

----- 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. AR363(1)-AR363(7)/05/25

Report No. 2505/364

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.028	0.028	0.037	0.030	0.026	0.027	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)	0.014	0.012	0.018	0.013	0.014	0.014	0.012	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11/06/68

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



RY141/05/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
11:00-12:00	0.0020	0.0020	0.0020	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	-
12:00-13:00	0.0020	0.0020	0.0020	0.0021	0.0018	0.0017	0.0018	-
13:00-14:00	0.0017	0.0018	0.0020	0.0022	0.0018	0.0016	0.0017	-
14:00-15:00	0.0020	0.0018	0.0018	0.0022	0.0017	0.0018	0.0017	-
15:00-16:00	0.0020	0.0018	0.0017	0.0019	0.0017	0.0018	0.0019	-
16:00-17:00	0.0020	0.0020	0.0018	0.0018	0.0017	0.0022	0.0020	-
17:00-18:00	0.0021	0.0019	0.0018	0.0020	0.0018	0.0023	0.0017	-
18:00-19:00	0.0021	0.0018	0.0018	0.0019	0.0018	0.0021	0.0019	-
19:00-20:00	0.0021	0.0018	0.0018	0.0018	0.0017	0.0021	0.0018	-
20:00-21:00	0.0018	0.0020	0.0019	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	-
21:00-22:00	0.0022	0.0020	0.0019	0.0018	0.0018	0.0018	0.0014	-
22:00-23:00	0.0021	0.0018	0.0018	0.0016	0.0019	0.0017	0.0015	-
23:00-00:00	0.0021	0.0021	0.0020	0.0018	0.0019	0.0020	0.0016	-
00:00-01:00	0.0021	0.0021	0.0020	0.0022	0.0017	0.0021	0.0016	-
01:00-02:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0021	0.0018	0.0017	0.0015	-
02:00-03:00	0.0020	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	0.0019	0.0015	-
03:00-04:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	0.0019	0.0014	-
04:00-05:00	0.0018	0.0017	0.0018	0.0021	0.0021	0.0018	0.0014	-
05:00-06:00	0.0018	0.0018	0.0019	0.0017	0.0019	0.0018	0.0014	-
06:00-07:00	0.0018	0.0018	0.0021	0.0020	0.0019	0.0019	0.0014	-
07:00-08:00	0.0018	0.0019	0.0021	0.0019	0.0020	0.0018	0.0016	-
08:00-09:00	0.0017	0.0019	0.0020	0.0021	0.0019	0.0018	0.0014	-
09:00-10:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0021	0.0023	0.0019	0.0016	-
10:00-11:00	0.0018	0.0021	0.0018	0.0020	0.0020	0.0019	0.0014	-
Max 1 hr [ppm]	0.0022	0.0021	0.0021	0.0022	0.0023	0.0023	0.0020	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0019	0.0016	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer : SO ₂ Brand : THERMO SCIENTIFIC							-
	Model : 43I-BZSAB Serial No. : CM06280010							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินนาร์ม เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
12:00-13:00	0.0023	0.0026	0.0011	0.0020	0.0017	0.0015	0.0015	-
13:00-14:00	0.0016	0.0020	0.0022	0.0020	0.0013	0.0013	0.0020	-
14:00-15:00	0.0022	0.0016	0.0019	0.0015	0.0015	0.0014	0.0020	-
15:00-16:00	0.0016	0.0018	0.0021	0.0020	0.0013	0.0016	0.0016	-
16:00-17:00	0.0022	0.0023	0.0018	0.0021	0.0021	0.0014	0.0019	-
17:00-18:00	0.0016	0.0015	0.0020	0.0022	0.0020	0.0021	0.0016	-
18:00-19:00	0.0021	0.0020	0.0015	0.0017	0.0020	0.0021	0.0025	-
19:00-20:00	0.0020	0.0015	0.0021	0.0020	0.0018	0.0013	0.0021	-
20:00-21:00	0.0022	0.0017	0.0024	0.0017	0.0019	0.0019	0.0018	-
21:00-22:00	0.0025	0.0014	0.0024	0.0023	0.0021	0.0017	0.0022	-
22:00-23:00	0.0020	0.0014	0.0020	0.0014	0.0017	0.0019	0.0018	-
23:00-00:00	0.0016	0.0018	0.0014	0.0021	0.0021	0.0017	0.0025	-
00:00-01:00	0.0021	0.0022	0.0019	0.0015	0.0014	0.0021	0.0020	-
01:00-02:00	0.0017	0.0017	0.0020	0.0017	0.0020	0.0020	0.0026	-
02:00-03:00	0.0017	0.0021	0.0015	0.0022	0.0013	0.0017	0.0019	-
03:00-04:00	0.0022	0.0016	0.0020	0.0017	0.0015	0.0022	0.0025	-
04:00-05:00	0.0025	0.0022	0.0015	0.0013	0.0016	0.0015	0.0027	-
05:00-06:00	0.0021	0.0019	0.0027	0.0015	0.0016	0.0022	0.0024	-
06:00-07:00	0.0019	0.0019	0.0014	0.0022	0.0022	0.0018	0.0022	-
07:00-08:00	0.0020	0.0019	0.0018	0.0017	0.0015	0.0024	0.0018	-
08:00-09:00	0.0017	0.0020	0.0017	0.0014	0.0017	0.0016	0.0020	-
09:00-10:00	0.0024	0.0020	0.0015	0.0020	0.0014	0.0013	0.0018	-
10:00-11:00	0.0018	0.0023	0.0017	0.0021	0.0019	0.0016	0.0020	-
11:00-12:00	0.0017	0.0020	0.0014	0.0024	0.0018	0.0018	0.0014	-
Max 1 hr [ppm]	0.0025	0.0026	0.0027	0.0024	0.0022	0.0024	0.0027	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0020	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0020	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


(นางสาวหิมาภรณ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



RY141/05/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
11:00-12:00	0.0039	0.0036	0.0037	0.0098	0.0095	0.0082	0.0093	-
12:00-13:00	0.0038	0.0035	0.0071	0.0099	0.0095	0.0079	0.0095	-
13:00-14:00	0.0037	0.0033	0.0095	0.0099	0.0096	0.0053	0.0094	-
14:00-15:00	0.0038	0.0035	0.0093	0.0100	0.0098	0.0050	0.0094	-
15:00-16:00	0.0040	0.0035	0.0092	0.0097	0.0095	0.0047	0.0094	-
16:00-17:00	0.0036	0.0036	0.0094	0.0099	0.0094	0.0049	0.0094	-
17:00-18:00	0.0037	0.0033	0.0095	0.0096	0.0093	0.0046	0.0096	-
18:00-19:00	0.0038	0.0038	0.0093	0.0097	0.0092	0.0059	0.0095	-
19:00-20:00	0.0039	0.0036	0.0095	0.0095	0.0095	0.0075	0.0099	-
20:00-21:00	0.0037	0.0034	0.0094	0.0095	0.0096	0.0067	0.0096	-
21:00-22:00	0.0042	0.0034	0.0096	0.0097	0.0095	0.0089	0.0098	-
22:00-23:00	0.0039	0.0035	0.0098	0.0097	0.0096	0.0098	0.0098	-
23:00-00:00	0.0039	0.0037	0.0099	0.0098	0.0094	0.0099	0.0096	-
00:00-01:00	0.0042	0.0036	0.0098	0.0097	0.0094	0.0097	0.0096	-
01:00-02:00	0.0042	0.0036	0.0097	0.0096	0.0094	0.0096	0.0095	-
02:00-03:00	0.0041	0.0034	0.0098	0.0096	0.0097	0.0098	0.0095	-
03:00-04:00	0.0040	0.0036	0.0096	0.0098	0.0095	0.0096	0.0093	-
04:00-05:00	0.0040	0.0035	0.0096	0.0099	0.0081	0.0097	0.0094	-
05:00-06:00	0.0038	0.0031	0.0098	0.0097	0.0049	0.0097	0.0095	-
06:00-07:00	0.0037	0.0032	0.0097	0.0096	0.0051	0.0098	0.0099	-
07:00-08:00	0.0037	0.0031	0.0097	0.0098	0.0084	0.0097	0.0095	-
08:00-09:00	0.0037	0.0035	0.0098	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	-
09:00-10:00	0.0038	0.0034	0.0101	0.0096	0.0095	0.0094	0.0096	-
10:00-11:00	0.0038	0.0036	0.0100	0.0095	0.0094	0.0094	0.0095	-
Max 1 hr [ppm]	0.0042	0.0038	0.0101	0.0100	0.0098	0.0099	0.0099	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0039	0.0035	0.0093	0.0097	0.0090	0.0081	0.0095	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro3 Brand : THERMO							-
	Model : 43i Serial No. : 1310957747							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดเขาสำเภาทอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
14:00-15:00	0.0018	0.0017	0.0013	0.0020	0.0015	0.0016	0.0022	-
15:00-16:00	0.0016	0.0018	0.0018	0.0017	0.0020	0.0013	0.0022	-
16:00-17:00	0.0021	0.0020	0.0016	0.0021	0.0018	0.0014	0.0018	-
17:00-18:00	0.0013	0.0016	0.0017	0.0017	0.0021	0.0017	0.0014	-
18:00-19:00	0.0019	0.0020	0.0016	0.0023	0.0024	0.0021	0.0018	-
19:00-20:00	0.0014	0.0013	0.0020	0.0019	0.0019	0.0016	0.0018	-
20:00-21:00	0.0016	0.0018	0.0018	0.0024	0.0015	0.0020	0.0015	-
21:00-22:00	0.0020	0.0012	0.0016	0.0018	0.0020	0.0015	0.0019	-
22:00-23:00	0.0016	0.0014	0.0021	0.0024	0.0016	0.0021	0.0014	-
23:00-00:00	0.0012	0.0015	0.0014	0.0025	0.0016	0.0018	0.0025	-
00:00-01:00	0.0014	0.0015	0.0021	0.0023	0.0021	0.0018	0.0013	-
01:00-02:00	0.0021	0.0021	0.0017	0.0020	0.0024	0.0017	0.0017	-
02:00-03:00	0.0016	0.0014	0.0022	0.0017	0.0020	0.0018	0.0016	-
03:00-04:00	0.0013	0.0016	0.0015	0.0019	0.0018	0.0018	0.0015	-
04:00-05:00	0.0018	0.0014	0.0013	0.0017	0.0017	0.0022	0.0016	-
05:00-06:00	0.0020	0.0018	0.0015	0.0018	0.0016	0.0019	0.0013	-
06:00-07:00	0.0022	0.0017	0.0017	0.0016	0.0024	0.0010	0.0019	-
07:00-08:00	0.0016	0.0014	0.0015	0.0021	0.0018	0.0021	0.0017	-
08:00-09:00	0.0012	0.0012	0.0019	0.0015	0.0015	0.0017	0.0018	-
09:00-10:00	0.0014	0.0013	0.0018	0.0014	0.0017	0.0020	0.0014	-
10:00-11:00	0.0013	0.0015	0.0015	0.0014	0.0021	0.0017	0.0018	-
11:00-12:00	0.0020	0.0013	0.0018	0.0020	0.0014	0.0019	0.0020	-
12:00-13:00	0.0019	0.0020	0.0015	0.0015	0.0018	0.0014	0.0021	-
13:00-14:00	0.0019	0.0020	0.0023	0.0021	0.0015	0.0019	0.0016	-
Max 1 hr [ppm]	0.0022	0.0021	0.0023	0.0025	0.0024	0.0022	0.0025	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0017	0.0016	0.0017	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R08			Brand : API			-	
	Model : TML-60			Serial No. : TRS1064				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)


เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
13:00-14:00	0.0017	0.0017	0.0019	0.0018	0.0019	0.0017	0.0017	-
14:00-15:00	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0017	0.0018	0.0017	-
15:00-16:00	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	-
16:00-17:00	0.0018	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0019	0.0016	-
17:00-18:00	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018	0.0019	0.0017	-
18:00-19:00	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0022	-
19:00-20:00	0.0018	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0019	0.0018	-
20:00-21:00	0.0018	0.0018	0.0019	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	-
21:00-22:00	0.0017	0.0017	0.0019	0.0020	0.0017	0.0019	0.0018	-
22:00-23:00	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	-
23:00-00:00	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0017	-
00:00-01:00	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	-
01:00-02:00	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0020	0.0018	0.0017	-
02:00-03:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	-
03:00-04:00	0.0017	0.0017	0.0017	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	-
04:00-05:00	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	-
05:00-06:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0021	0.0017	0.0017	-
06:00-07:00	0.0018	0.0018	0.0016	0.0018	0.0021	0.0018	0.0016	-
07:00-08:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	0.0017	-
08:00-09:00	0.0018	0.0017	0.0017	0.0019	0.0018	0.0016	0.0017	-
09:00-10:00	0.0018	0.0019	0.0018	0.0017	0.0020	0.0019	0.0017	-
10:00-11:00	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	0.0020	0.0018	0.0017	-
11:00-12:00	0.0017	0.0018	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	-
12:00-13:00	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0019	0.0020	0.0018	-
Max 1 hr [ppm]	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0021	0.0020	0.0022	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0017	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B01							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทนารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



RY141/05/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

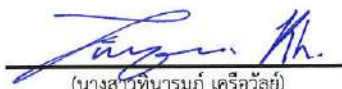
เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
11:00-12:00	0.0072	0.0058	0.0049	0.0034	0.0048	0.0044	0.0029	-
12:00-13:00	0.0036	0.0053	0.0045	0.0088	0.0046	0.0029	0.0037	-
13:00-14:00	0.0094	0.0050	0.0150	0.0205	0.0039	0.0038	0.0021	-
14:00-15:00	0.0148	0.0036	0.0176	0.0180	0.0040	0.0047	0.0022	-
15:00-16:00	0.0037	0.0042	0.0189	0.0172	0.0025	0.0081	0.0041	-
16:00-17:00	0.0041	0.0073	0.0160	0.0080	0.0032	0.0047	0.0046	-
17:00-18:00	0.0041	0.0063	0.0237	0.0182	0.0016	0.0036	0.0056	-
18:00-19:00	0.0092	0.0031	0.0219	0.0059	0.0028	0.0046	0.0069	-
19:00-20:00	0.0189	0.0041	0.0132	0.0036	0.0046	0.0046	0.0057	-
20:00-21:00	0.0163	0.0041	0.0126	0.0046	0.0082	0.0064	0.0030	-
21:00-22:00	0.0206	0.0053	0.0177	0.0161	0.0023	0.0067	0.0063	-
22:00-23:00	0.0187	0.0066	0.0142	0.0026	0.0134	0.0024	0.0060	-
23:00-00:00	0.0129	0.0047	0.0127	0.0124	0.0200	0.0023	0.0049	-
00:00-01:00	0.0092	0.0051	0.0131	0.0224	0.0050	0.0047	0.0035	-
01:00-02:00	0.0109	0.0044	0.0096	0.0090	0.0052	0.0048	0.0045	-
02:00-03:00	0.0100	0.0045	0.0065	0.0062	0.0044	0.0046	0.0022	-
03:00-04:00	0.0081	0.0047	0.0086	0.0057	0.0075	0.0037	0.0022	-
04:00-05:00	0.0096	0.0026	0.0083	0.0064	0.0085	0.0061	0.0043	-
05:00-06:00	0.0114	0.0061	0.0117	0.0082	0.0058	0.0074	0.0139	-
06:00-07:00	0.0127	0.0111	0.0136	0.0101	0.0098	0.0069	0.0127	-
07:00-08:00	0.0156	0.0170	0.0189	0.0143	0.0153	0.0020	0.0175	-
08:00-09:00	0.0038	0.0173	0.0214	0.0142	0.0158	0.0028	0.0055	-
09:00-10:00	0.0053	0.0088	0.0048	0.0147	0.0144	0.0112	0.0044	-
10:00-11:00	0.0061	0.0074	0.0038	0.0126	0.0110	0.0074	0.0054	-
Max 1 hr [ppm]	0.0206	0.0173	0.0237	0.0224	0.0200	0.0112	0.0175	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0102	0.0064	0.0131	0.0110	0.0075	0.0050	0.0056	-
Analyzer Data	Analyzer : NO-NO ₂ -NO _x Brand : THERMO SCIENTIFIC							-
	Model : 42i Serial No. : 1170530044							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
12:00-13:00	0.0096	0.0099	0.0094	0.0133	0.0141	0.0141	0.0100	-
13:00-14:00	0.0139	0.0086	0.0103	0.0103	0.0118	0.0110	0.0098	-
14:00-15:00	0.0118	0.0098	0.0105	0.0127	0.0141	0.0124	0.0120	-
15:00-16:00	0.0131	0.0131	0.0131	0.0129	0.0146	0.0155	0.0162	-
16:00-17:00	0.0165	0.0147	0.0118	0.0175	0.0151	0.0158	0.0144	-
17:00-18:00	0.0171	0.0153	0.0197	0.0169	0.0152	0.0127	0.0195	-
18:00-19:00	0.0169	0.0156	0.0127	0.0143	0.0161	0.0130	0.0152	-
19:00-20:00	0.0106	0.0153	0.0135	0.0081	0.0113	0.0181	0.0167	-
20:00-21:00	0.0089	0.0152	0.0154	0.0087	0.0095	0.0180	0.0163	-
21:00-22:00	0.0093	0.0146	0.0148	0.0111	0.0107	0.0112	0.0114	-
22:00-23:00	0.0124	0.0106	0.0136	0.0144	0.0107	0.0084	0.0127	-
23:00-00:00	0.0103	0.0114	0.0099	0.0117	0.0121	0.0123	0.0112	-
00:00-01:00	0.0102	0.0095	0.0085	0.0109	0.0118	0.0096	0.0107	-
01:00-02:00	0.0084	0.0115	0.0087	0.0057	0.0105	0.0086	0.0082	-
02:00-03:00	0.0101	0.0137	0.0101	0.0070	0.0089	0.0090	0.0090	-
03:00-04:00	0.0123	0.0133	0.0121	0.0111	0.0136	0.0081	0.0098	-
04:00-05:00	0.0139	0.0141	0.0138	0.0133	0.0155	0.0118	0.0131	-
05:00-06:00	0.0112	0.0141	0.0113	0.0142	0.0181	0.0160	0.0178	-
06:00-07:00	0.0144	0.0139	0.0168	0.0145	0.0204	0.0179	0.0151	-
07:00-08:00	0.0175	0.0156	0.0188	0.0119	0.0155	0.0165	0.0175	-
08:00-09:00	0.0124	0.0108	0.0147	0.0090	0.0143	0.0125	0.0124	-
09:00-10:00	0.0087	0.0094	0.0116	0.0121	0.0078	0.0100	0.0087	-
10:00-11:00	0.0109	0.0101	0.0101	0.0105	0.0109	0.0066	0.0109	-
11:00-12:00	0.0100	0.0160	0.0160	0.0093	0.0060	0.0072	0.0168	-
Max 1 hr [ppm]	0.0175	0.0160	0.0197	0.0175	0.0204	0.0181	0.0195	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0121	0.0127	0.0128	0.0117	0.0129	0.0123	0.0131	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B06							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



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

1/1

RY141/05/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
11:00-12:00	0.0046	0.0021	0.0028	0.0030	0.0024	0.0022	0.0017	-
12:00-13:00	0.0024	0.0019	0.0025	0.0020	0.0045	0.0017	0.0018	-
13:00-14:00	0.0021	0.0019	0.0020	0.0019	0.0028	0.0017	0.0021	-
14:00-15:00	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0027	0.0018	0.0020	-
15:00-16:00	0.0029	0.0018	0.0018	0.0019	0.0023	0.0017	0.0020	-
16:00-17:00	0.0025	0.0018	0.0018	0.0020	0.0021	0.0017	0.0019	-
17:00-18:00	0.0022	0.0019	0.0020	0.0022	0.0022	0.0017	0.0022	-
18:00-19:00	0.0023	0.0023	0.0021	0.0024	0.0021	0.0023	0.0019	-
19:00-20:00	0.0018	0.0024	0.0025	0.0023	0.0019	0.0023	0.0021	-
20:00-21:00	0.0017	0.0021	0.0025	0.0023	0.0019	0.0022	0.0017	-
21:00-22:00	0.0025	0.0016	0.0022	0.0023	0.0018	0.0018	0.0018	-
22:00-23:00	0.0024	0.0017	0.0023	0.0026	0.0017	0.0020	0.0020	-
23:00-00:00	0.0018	0.0017	0.0016	0.0025	0.0017	0.0016	0.0017	-
00:00-01:00	0.0016	0.0015	0.0022	0.0026	0.0017	0.0015	0.0017	-
01:00-02:00	0.0014	0.0015	0.0018	0.0018	0.0017	0.0014	0.0017	-
02:00-03:00	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	-
03:00-04:00	0.0016	0.0016	0.0013	0.0014	0.0014	0.0017	0.0014	-
04:00-05:00	0.0019	0.0016	0.0014	0.0018	0.0014	0.0014	0.0015	-
05:00-06:00	0.0033	0.0019	0.0017	0.0017	0.0016	0.0014	0.0016	-
06:00-07:00	0.0018	0.0018	0.0019	0.0017	0.0017	0.0014	0.0017	-
07:00-08:00	0.0018	0.0014	0.0022	0.0018	0.0013	0.0019	0.0016	-
08:00-09:00	0.0021	0.0016	0.0035	0.0016	0.0025	0.0022	0.0028	-
09:00-10:00	0.0022	0.0015	0.0045	0.0015	0.0018	0.0018	0.0034	-
10:00-11:00	0.0019	0.0026	0.0034	0.0018	0.0019	0.0015	0.0023	-
Max 1 hr [ppm]	0.0046	0.0026	0.0045	0.0030	0.0045	0.0023	0.0034	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0022	0.0018	0.0022	0.0020	0.0020	0.0018	0.0019	-
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro3							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดเขาสำเภาทอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
17:00-18:00	0.0129	0.0153	0.0152	0.0159	0.0156	0.0163	0.0149	-
18:00-19:00	0.0119	0.0162	0.0160	0.0178	0.0149	0.0163	0.0148	-
19:00-20:00	0.0169	0.0176	0.0173	0.0184	0.0143	0.0174	0.0156	-
20:00-21:00	0.0190	0.0189	0.0185	0.0152	0.0150	0.0149	0.0162	-
21:00-22:00	0.0167	0.0177	0.0191	0.0189	0.0147	0.0157	0.0180	-
22:00-23:00	0.0165	0.0151	0.0158	0.0147	0.0155	0.0151	0.0211	-
23:00-00:00	0.0152	0.0172	0.0149	0.0150	0.0104	0.0158	0.0181	-
00:00-01:00	0.0140	0.0123	0.0102	0.0126	0.0121	0.0125	0.0151	-
01:00-02:00	0.0132	0.0110	0.0089	0.0120	0.0124	0.0134	0.0136	-
02:00-03:00	0.0146	0.0088	0.0118	0.0133	0.0123	0.0119	0.0136	-
03:00-04:00	0.0117	0.0133	0.0115	0.0179	0.0143	0.0116	0.0112	-
04:00-05:00	0.0128	0.0154	0.0125	0.0195	0.0157	0.0115	0.0107	-
05:00-06:00	0.0146	0.0161	0.0152	0.0144	0.0175	0.0119	0.0124	-
06:00-07:00	0.0172	0.0169	0.0193	0.0142	0.0183	0.0141	0.0143	-
07:00-08:00	0.0152	0.0183	0.0209	0.0165	0.0184	0.0153	0.0125	-
08:00-09:00	0.0139	0.0155	0.0175	0.0202	0.0161	0.0136	0.0143	-
09:00-10:00	0.0119	0.0136	0.0164	0.0143	0.0120	0.0177	0.0154	-
10:00-11:00	0.0137	0.0157	0.0162	0.0155	0.0160	0.0199	0.0200	-
11:00-12:00	0.0148	0.0134	0.0140	0.0158	0.0134	0.0182	0.0166	-
12:00-13:00	0.0139	0.0126	0.0129	0.0139	0.0121	0.0193	0.0150	-
13:00-14:00	0.0109	0.0120	0.0124	0.0124	0.0122	0.0158	0.0192	-
14:00-15:00	0.0118	0.0138	0.0141	0.0132	0.0126	0.0190	0.0138	-
15:00-16:00	0.0115	0.0151	0.0152	0.0166	0.0140	0.0161	0.0132	-
16:00-17:00	0.0136	0.0149	0.0176	0.0145	0.0149	0.0145	0.0125	-
Max 1 hr [ppm]	0.0190	0.0189	0.0209	0.0202	0.0184	0.0199	0.0211	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0141	0.0149	0.0151	0.0155	0.0144	0.0153	0.0151	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B09 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4412							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวัดเขาพระบาท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
13:00-14:00	0.0128	0.0157	0.0152	0.0181	0.0177	0.0128	0.0157	-
14:00-15:00	0.0145	0.0162	0.0140	0.0204	0.0191	0.0143	0.0157	-
15:00-16:00	0.0112	0.0165	0.0150	0.0169	0.0164	0.0178	0.0156	-
16:00-17:00	0.0134	0.0131	0.0126	0.0148	0.0157	0.0129	0.0154	-
17:00-18:00	0.0156	0.0121	0.0109	0.0134	0.0140	0.0125	0.0128	-
18:00-19:00	0.0117	0.0125	0.0116	0.0112	0.0110	0.0110	0.0164	-
19:00-20:00	0.0101	0.0108	0.0101	0.0101	0.0095	0.0104	0.0112	-
20:00-21:00	0.0067	0.0083	0.0070	0.0092	0.0071	0.0059	0.0073	-
21:00-22:00	0.0067	0.0076	0.0067	0.0102	0.0059	0.0063	0.0077	-
22:00-23:00	0.0067	0.0074	0.0064	0.0119	0.0065	0.0061	0.0072	-
23:00-00:00	0.0060	0.0065	0.0063	0.0140	0.0080	0.0075	0.0086	-
00:00-01:00	0.0071	0.0127	0.0088	0.0113	0.0104	0.0062	0.0069	-
01:00-02:00	0.0084	0.0131	0.0121	0.0139	0.0123	0.0070	0.0101	-
02:00-03:00	0.0107	0.0137	0.0138	0.0146	0.0138	0.0086	0.0121	-
03:00-04:00	0.0129	0.0100	0.0125	0.0153	0.0115	0.0091	0.0098	-
04:00-05:00	0.0109	0.0072	0.0114	0.0156	0.0122	0.0090	0.0084	-
05:00-06:00	0.0097	0.0062	0.0112	0.0136	0.0100	0.0099	0.0088	-
06:00-07:00	0.0144	0.0108	0.0127	0.0093	0.0136	0.0122	0.0136	-
07:00-08:00	0.0113	0.0101	0.0102	0.0111	0.0155	0.0106	0.0112	-
08:00-09:00	0.0115	0.0097	0.0107	0.0131	0.0143	0.0115	0.0109	-
09:00-10:00	0.0104	0.0102	0.0127	0.0114	0.0160	0.0115	0.0124	-
10:00-11:00	0.0121	0.0097	0.0158	0.0133	0.0125	0.0113	0.0129	-
11:00-12:00	0.0130	0.0104	0.0152	0.0137	0.0148	0.0147	0.0115	-
12:00-13:00	0.0162	0.0162	0.0173	0.0155	0.0128	0.0122	0.0121	-
Max 1 hr [ppm]	0.0162	0.0165	0.0173	0.0204	0.0191	0.0178	0.0164	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0110	0.0111	0.0117	0.0134	0.0125	0.0105	0.0114	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B17 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 1977							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 05 / 68



Ref. No. AR018/01/25

Report No. 2501/141

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs				
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.0	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 01 / 68

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



Ref. No. AR154/02/25

Report No. 2502/204

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs				
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.5	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

1 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28/02/68

----- 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. AR106/03/25

Report No. 2503/319

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs				
Benzene (µg/m ³)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.3	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3,04,68

----- 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. AR327/04/25

Report No. 2504/391

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs				
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.3	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 05 68

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



Ref. No. AR358/05/25

Report No. 2505/364_1

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs				
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.1	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 06 / 68

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



Ref. No. AR205/06/25

Report No. 2506/314

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs				
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.1	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3/07/68

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



Ref. No. AR024/01/25

Report No. 2501/141

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.6	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / /

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



Ref. No. AR160/02/25

Report No. 2502/204

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.9	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08/02/68

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



Ref. No. AR112/03/25

Report No. 2503/319

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

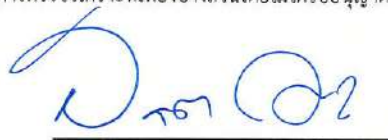
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene (µg/m ³)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.1	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
3, 04, 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. AR333/04/25

Report No. 2504/391

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.5	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวีสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13/05/68

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



Ref. No. AR364/05/25

Report No. 2505/364_1

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราชบุรีรังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.8	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11/06/68

----- 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. AR211/06/25

Report No. 2506/314

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.48	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิษุวัต)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
3/07/68

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



Ref. No. AR023/01/25

Report No. 2501/141

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.4	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวสวัตติ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30/01/68

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



Ref. No. AR159/02/25

Report No. 2502/204

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.3	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
98/02/68

----- 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. AR111/03/25

Report No. 2503/319

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

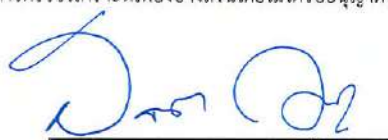
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene (µg/m ³)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.9	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
3/04/68

----- 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. AR332/04/25

Report No. 2504/391

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene (µg/m ³)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.1	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13/05/68

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



Ref. No. AR363/05/25

Report No. 2505/364_1

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.3	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11/06/68

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



Ref. No. AR210/06/25

Report No. 2506/314

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.48	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3,07,68

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

ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR393/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-9 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชิน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ADU2, Heater A (41B001-A)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:12		-	-
Height	m.	-	-	57.5		-	-
Diameter	cm.	-	-	270		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.26		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.3		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	292		-	-
Moisture	%	-	-	12.01		-	-
Velocity	m/s	-	-	9.26		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	24.505		-	-
Oxygen	%	-	-	7.3	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	48.26	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	12	12	240	119
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.294	-	-	2.01
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	35	36	200	180
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.61	-	-	5.72
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	950	420
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.006	-	-	18.55
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	19	19	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.533	-	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0774	0.0791	5	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	0.002	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	0.0002	0.0002	2.4	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-



Ref. No. AR393/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas + Fuel Oil

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย
จากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม พ.ศ. 2554 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 06 / 68

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



Ref. No. AR394/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-9 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ADU2, Heater B (41B001-B)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:30-14:12		-	-
Height	m.	-	-	57.5		-	-
Diameter	cm.	-	-	270		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.19		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	300		-	-
Moisture	%	-	-	12.13		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.00		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	18.224		-	-
Oxygen	%	-	-	6.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	43.36	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.3	5.2	240	119
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.097	-	-	2.01
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	27	27	200	180
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.926	-	-	5.72
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	950	420
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.005	-	-	18.55
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	16	16	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.334	-	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0583	0.0575	5	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	0.001	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	<0.0001	<0.0001	2.4	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-



Ref. No. AR394/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas + Fuel Oil

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย
จากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม พ.ศ. 2554 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 06 / 68

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



Ref. No. AR395/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-9 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	SRU Incinerator Stack		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:50-11:38		-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	220		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.13		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.1		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	311		-	-
Moisture	%	-	-	11.80		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.80		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.275		-	-
Oxygen	%	-	-	9.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	67.92	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.3	5.0	120	120
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.057	-	-	0.524
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	16	19	200	62
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.400	-	-	0.509
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	125	146	500	494
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	4.34	-	-	5.646
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	118	138	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	1.79	-	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0762	0.0890	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	0.001	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	<0.0001	<0.0001	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	9	11	60	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.167	-	-	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

2/2

Ref. No. AR395/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas

- Diameter ณ จุดเก็บตัวอย่าง

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย
จากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม พ.ศ. 2554 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 06 / 68

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



Ref. No. AR396/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-9 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DHT Heater (48B001)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	110		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.80		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	215		-	-
Moisture	%	-	-	11.03		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.09		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	2.616		-	-
Oxygen	%	-	-	15.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	279.60	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	6.3	17	60	48
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.016	-	-	0.51
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	10	27	120	30
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.049	-	-	0.59
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	1	60	48
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.003	-	-	1.32
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	5.5	15	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.02	-	-	-



Ref. No. AR396/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย
จากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม พ.ศ. 2554 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 06 / 68

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



Ref. No. AR397/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-9 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HMU (Steam Reformer Flue Gas Stack) (26A001)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:12		-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	203		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.65		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	131		-	-
Moisture	%	-	-	8.82		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.26		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	15.726		-	-
Oxygen	%	-	-	6.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	44.32	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.2	5.2	320 ^{TV}	20.6
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.082	-	-	0.78
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	20	20	200 ^{TV}	39.6
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.592	-	-	2.82
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.5	60 ^{TV}	39.6
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.021	-	-	3.92
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	8.4	8.3	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.151	-	-	-



Ref. No. AR397/05/25

Report No. 2505/397

199/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

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

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

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

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

^{N/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 06 / 68

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

ลำดับที่ 3

คุณภาพน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำฝนปนเปื้อน



Ref. No. WR019/01/25

Report No. 2501/008

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ADU2 IAF Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.5	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.2	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	51	ไม่เกิน 200
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	134	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	7.6	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.79

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 1 / 68

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



Ref. No. WR020/01/25

Report No. 2501/008

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	SRU DAF/Outlet	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	39	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	127	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	1.4	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.17

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15/1/68

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



Ref. No. WR021/01/25

Report No. 2501/008

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water Discharge WT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.9*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.3	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	64	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	143	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	1.2	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.92

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15/1/68

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



Ref. No. WR022/01/25

Report No. 2501/008

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water SWS ก่อนเข้า WWT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.5	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.4*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.8	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	79	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	175	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	1.6	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 9.38

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 1 / 68

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



Ref. No. WR072/02/25

Report No. 2502/021

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอักษราวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ADU2 IAF Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.4	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	115	ไม่เกิน 200
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	319	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	7.9	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.15

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 2 / 68

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



Ref. No. WR074/02/25

Report No. 2502/021

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอักษราวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water Discharge WT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.9*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.8	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	101	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	239	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	1.9	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.93

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11/2/68

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



Ref. No. WR075/02/25

Report No. 2502/021

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water SWS ก่อนเข้า WWT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.5	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.8*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.6	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	152	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	335	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	3.1	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.84

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 2 / 68

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



Ref. No. WR532/02/25

Report No. 2502/158

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	SRU DAF/Outlet	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.1*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.5	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	118	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	287	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	2.1	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 9.14

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 2 / 68

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



Ref. No. WR043/03/25

Report No. 2503/027

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมพัฏฐา นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ADU2 IAF Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.7	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	71	ไม่เกิน 200
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	166	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	6.4	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.04

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 3 / 68

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



Ref. No. WR044/03/25

Report No. 2503/027

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	SRU DAF/Outlet	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.3	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.8*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.0	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	47	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	134	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.81

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 3 / 68

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



Ref. No. WR045/03/25

Report No. 2503/027

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water Discharge WT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.4*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.1	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	119	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	255	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.81	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.39

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 3 / 68

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



Ref. No. WR046/03/25

Report No. 2503/027

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water SWS ก่อนเข้า WWT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.8*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.3	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	163	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	351	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	1.7	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.77

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 3 / 68

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



Ref. No. WR037/04/25

Report No. 2504/019

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ADU2 IAF Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.4	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	75	ไม่เกิน 200
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	178	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	5.6	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.94

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

11 / 4 / 68

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



Ref. No. WR038/04/25

Report No. 2504/019

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	SRU DAF/Outlet	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.6*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.6	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	49	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	140	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	3.5	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.56

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารีนี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 4 / 68

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



Ref. No. WR039/04/25

Report No. 2504/019

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water Discharge WT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.0*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.4	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	121	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	271	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.89	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 8.98

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 4 / 68

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



Ref. No. WR040/04/25

Report No. 2504/019

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water SWS ก่อนเข้า WWT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	40.4	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.2*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.5	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	174	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	367	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	1.5	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 9.20

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 4 / 68

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



Ref. No. WR377/05/25

Report No. 2505/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ADU2 IAF Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.5*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.1	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	64	ไม่เกิน 200
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	140	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	6.9	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.50

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 5 / 68

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



Ref. No. WR169/05/25

Report No. 2505/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-16 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	SRU DAF/Outlet	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.1	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.54	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.41

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 5 / 68

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



Ref. No. WR170/05/25

Report No. 2505/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-16 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water Discharge WT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.2*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.9	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	137	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	319	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.50	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 9.18

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16/5/68

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



Ref. No. WR171/05/25

Report No. 2505/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-16 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water SWS ก่อนเข้า WWT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.3*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.1	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	192	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	414	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	1.2	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 9.26

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16/5/68

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



Ref. No. WR221/06/25

Report No. 2506/068

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ADU2 IAF Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.9	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.4	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	45	ไม่เกิน 200
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	127	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	5.2	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.82

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 6 / 68

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



Ref. No. WR222/06/25

Report No. 2506/068

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	SRU DAF/Outlet	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	20.7	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	104	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	185	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.14	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.71

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17.6.68

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



Ref. No. WR223/06/25

Report No. 2506/068

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water Discharge WT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.9	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.3*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.4	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	117	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	255	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.40	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 9.32

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 6 / 68

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



Ref. No. WR224/06/25

Report No. 2506/068

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Stripped Water SWS ก่อนเข้า WWT	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	9.4*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.7	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	163	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	382	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.89	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 9.41

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/6/68

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

ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำฝน



Ref. No. WR187/04/25

Report No. 2504/071

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-21 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ADU 2 รางระบายน้ำฝน	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.8	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.)	7.8	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

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 4 / 68

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



Ref. No. WR378/05/25

Report No. 2505/101

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ADU 2 รางระบายน้ำฝน	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	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.)	7.1	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20.5.68

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



Ref. No. WR263/06/25

Report No. 2506/068

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ADU 2 รางระบายน้ำฝน	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.8	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.)	8.3	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	64	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

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/6/68

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

ลำดับที่ 5

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR353/05/25

Report No. 2505/152

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นดิน ดินชั้นลึก วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-19 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสผลการณน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 เหนือหน้า [RF-G(U)]	ค่ามาตรฐาน
Antimony (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.02	1.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0026	0.1
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.037	160
Beryllium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.007	0.01
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	2.0
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	6.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	40
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	6.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.035	4.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.034	33
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005	5.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	12
Silver (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.002	12



Ref. No. WR353/05/25

Report No. 2505/152

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน จุดที่ 1 เหนือน้ำ [RF-G(U)]	ค่ามาตรฐาน
Vanadium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	17
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.068	10
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₉) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	0.00015	1.4
- TPH (C ₉ -C ₁₆) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

- TPH (C₅-C₉) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₉-C₁₆) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้ง
การจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
80/05/68

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



Ref. No. WR350/05/25

Report No. 2505/152

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นต้น ดินชั้นลึก และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-19 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปอลังผลการน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 ท้ายน้ำ [RF-G(D)]	ค่ามาตรฐาน
Antimony (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	1.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0070	0.1
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.143	160
Beryllium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.007	0.01
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	2.0
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	6.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	40
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	6.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.069	33
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.009	5.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	12
Silver (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.002	12



Ref. No. WR350/05/25

Report No. 2505/152

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน จุดที่ 2 ท้ายน้ำ [RF-G(D)]	ค่ามาตรฐาน
Vanadium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	17
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.040	10
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅) - TPH (C ₅ -C ₉) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	0.00093	1.4
- TPH (C ₉ -C ₁₆) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส

- TPH (C₅-C₉): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₉-C₁₆): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅): Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tettracontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิษวสดี)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
90.05.68

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

ลำดับที่ 6

การตรวจวัดระดับความร้อน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ความร้อน (WBGT)

READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ปี 2568

ครั้งที่ 1

เดือนพฤษภาคม



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	9 พฤษภาคม 2568	เวลา	10:00-12:00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายประหยัด จิวเดช	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน	เลขทะเบียน	0401-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ชอบชื่น	หน่วยงาน	QIHI

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	Area Heat Stress Monitors
ยี่ห้อ	JANTYTECH
รุ่น (Model)	JT2011-E2A
หมายเลขเครื่อง	3522210149
วันที่ตรวจปรับฯ	23 มีนาคม 2568
ตรวจปรับฯ โดย	SP METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO., LTD

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1	ตัวอย่าง
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

ข้อเสนอแนะ

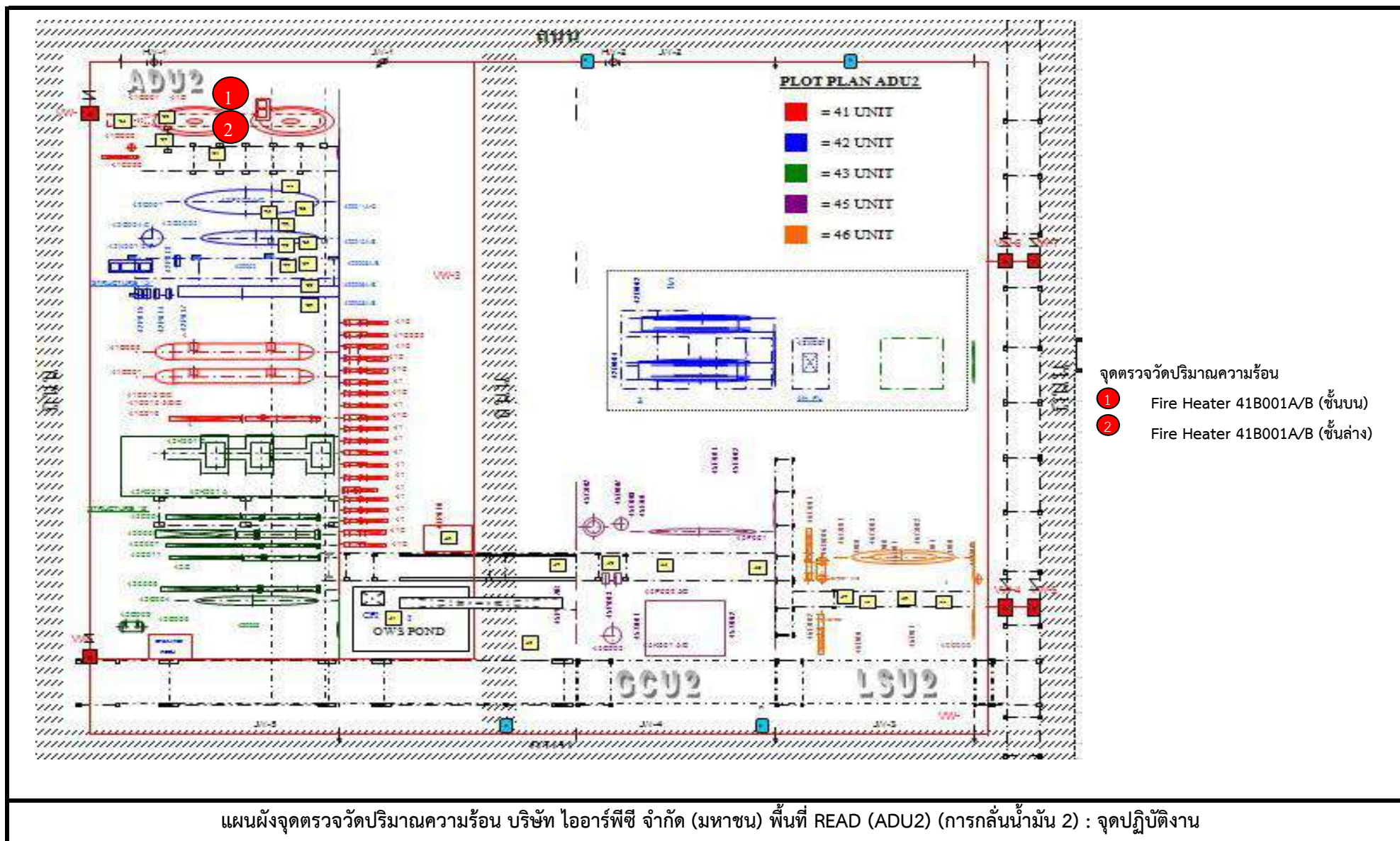
ควรเฝ้าระวังผลกระทบจากแหล่งกำเนิดความร้อนโดยการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ผลการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	WBGT °C	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน	หมายเหตุ
1	Fire Heater 41B001 A/B (ชั้นบน)	9 พฤษภาคม 2568	10.00-12.00 น.	27.0	34.0	✓	งานเบา
2	Fire Heater 41B001 A/B (ชั้นล่าง)	9 พฤษภาคม 2568	10.00-12.00 น.	27.0	34.0	✓	งานเบา

รายละเอียดการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา เก็บตัวอย่าง	จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	WBGT °C				เวลาการทำงาน (นาท)	หมายเหตุ
					Dry.	Wet.	Glob.	WBGT		
Fire Heater 41B001 A/B (ชั้นบน)	9 พฤษภาคม 2568	10.00-12.00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	36.8	28.6	37.4	31.2 in	20	-
Fire Heater 41B001 A/B (ชั้นล่าง)	9 พฤษภาคม 2568	10.00-12.00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	36.4	28.4	37.8	31.2 in	20	-
			2	ห้องควบคุม	25.2	24.7	25.8	25.0 in	80	-





แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๖๗๐๐๘๕๗๑

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมแก้ว แขวง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือ ตรวจวัด จำนวน ๕๒ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ทูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ลำดับที่ 7

แสงสว่างในสถานที่ทำงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
แสงสว่าง

READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)
ปี 2568
เดือน มิถุนายน



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	สำนักงาน / CCR / ทางเดิน / จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	27 มิถุนายน 2568	เวลา	10.00-10.30 น./ 18.00-23.00 น.
ผู้ตรวจประเมิน	นายธนบดี มะลีย์	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวกัญสดา จอกสูงเนิน	เลขทะเบียน	0402-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QIHI

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด (ยี่ห้อ)	Digital Lux Meter
รุ่น (Model)	DIGICON LX-50
หมายเลขเครื่อง	AC.39620
วันที่ตรวจปรับฯ	18 พฤศจิกายน 2567
ตรวจปรับฯ โดย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างอิงมาตรฐาน (หน่วยงาน)	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
---------------------------	--

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	52	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

ข้อเสนอแนะ

- ทำความสะอาดหลอดไฟอย่างน้อยทุก 6 เดือน
- ติดตั้งโคมไฟเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแสงสว่างให้เหมาะสมกับลักษณะงาน

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 จุดปฏิบัติงาน												
Unit 41-42	1	41T001	390	-	200-300	✓						
Unit 45-46	2	CPI & IAF	384	-	200-300	✓						
Unit 45-46	3	45P004	378	-	200-300	✓						
Unit 45-46	4	45P003	295	-	200-300	✓						
Unit 45-46	5	45P002	372	-	200-300	✓						
Unit 45-46	6	45P001	585	-	200-300	✓						
Unit 45-46	7	45E003	380	-	200-300	✓						
Unit 45-46	8	46P004	363	-	200-300	✓						
Unit 45-46	9	46P001	295	-	200-300	✓						
Unit 45-46	10	46P005	270	-	200-300	✓						
Unit 45-46	11	46P003	233	-	200-300	✓						
ชั้น 1 ทางเดิน												
ทางเดิน	12	หน้าห้อง Operator	262	-								
		หน้าห้อง Operator	231	-								
		หน้าห้อง Operator	239	-								
		หน้าห้อง Operator	232	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			241	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			231	-	25	✓						
ทางเดิน	13	ทางเดินหน้า 43P003	63	-								
		ทางเดินหน้า 43P003	58	-								
		ทางเดินหน้า 43P003	54	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			58	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			54	-	25	✓						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 ทางเดิน (ต่อ)												
ทางเดิน	14	ทางเดินหน้า 41P004	75	-								
		ทางเดินหน้า 41P004	70	-								
		ทางเดินหน้า 41P004	84	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			76	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			70	-	25	✓						
ทางเดิน	15	ทางเดินหน้า 43P002	91	-								
		ทางเดินหน้า 43P002	114	-								
		ทางเดินหน้า 43P002	122	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			109	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			91	-	25	✓						
ทางเดิน	16	บันไดทางขึ้น Structure B	75	-								
		บันไดทางขึ้น Structure B	89	-								
		บันไดทางขึ้น Structure B	118	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			94	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			75	-	25	✓						
ทางเดิน	17	ทางเดินหน้า 43P001	85	-								
		ทางเดินหน้า 43P001	88	-								
		ทางเดินหน้า 43P001	86	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			86	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			85	-	25	✓						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 ทางเดิน (ต่อ)												
ทางเดิน	18	Compressor 43K001	79	-								
		Compressor 43K001	59	-								
		Compressor 43K001	74	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			71	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			59	-	25	✓						
ทางเดิน	19	ทางเดินหน้า 43P004	55	-								
		ทางเดินหน้า 43P004	78	-								
		ทางเดินหน้า 43P004	66	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			66	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			55	-	25	✓						
ทางเดิน	20	ทางเดินหน้า 41P003	75	-								
		ทางเดินหน้า 41P003	91	-								
		ทางเดินหน้า 41P003	63	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			76	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			63	-	25	✓						
ทางเดิน	21	ทางเดินหน้า 41P002	87	-								
		ทางเดินหน้า 41P002	113	-								
		ทางเดินหน้า 41P002	67	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			89	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			67	-	25	✓						

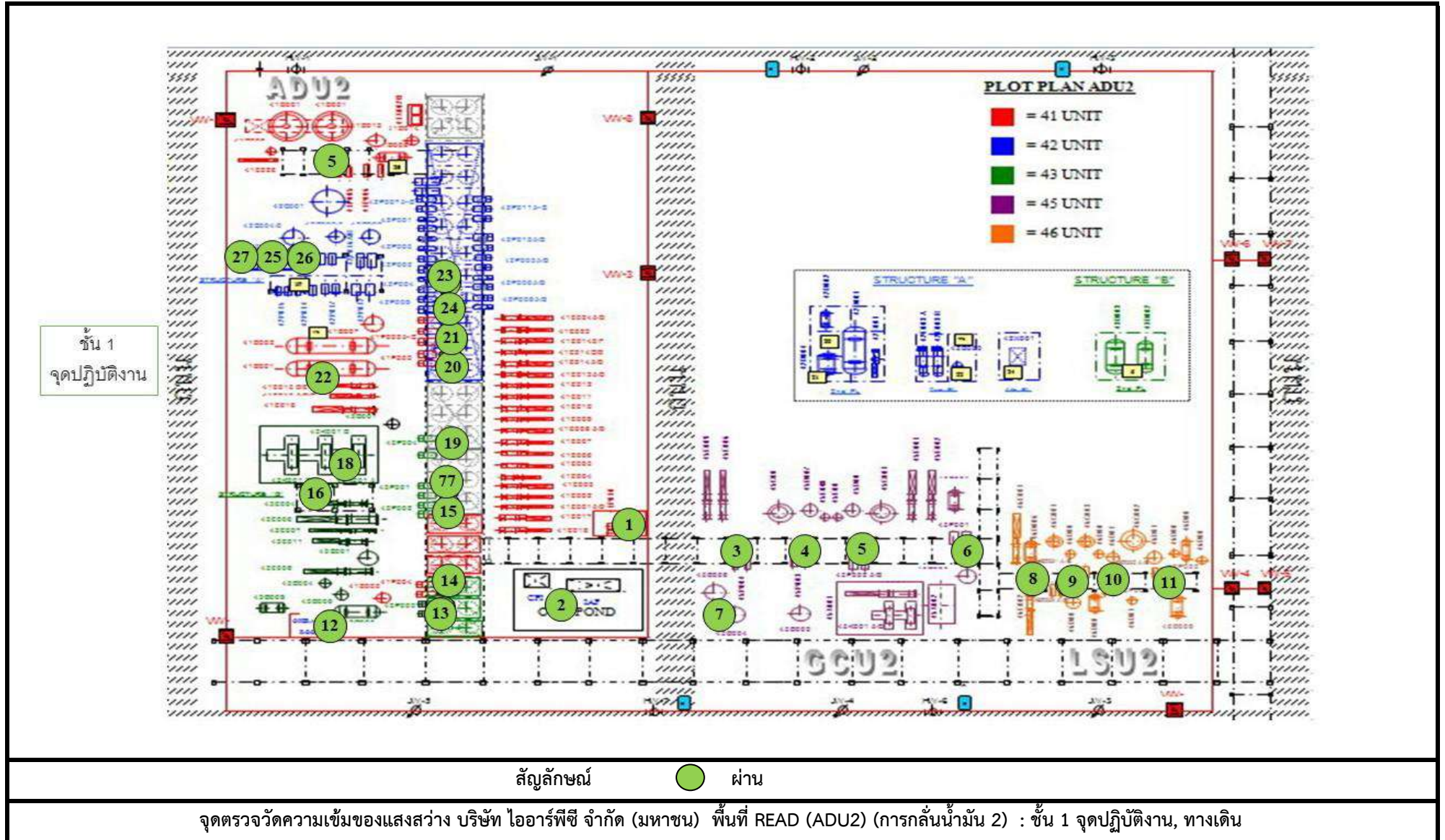
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 ทางเดิน (ต่อ)												
ทางเดิน	22	Desalter 41D001 (try cock)	58	-								
		Desalter 41D001 (try cock)	86	-								
		Desalter 41D001 (try cock)	53	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			66	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			53	-	25	✓						
ทางเดิน	23	ทางเดินหน้า 42P009	89	-								
		ทางเดินหน้า 42P009	77	-								
		ทางเดินหน้า 42P009	82	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			83	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			77	-	25	✓						
ทางเดิน	24	ทางเดินหน้า 42P004	93	-								
		ทางเดินหน้า 42P004	95	-								
		ทางเดินหน้า 42P004	88	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			92	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			88	-	25	✓						
ทางเดิน	25	Filming pump	79	-								
		Filming pump	176	-								
		Filming pump	173	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			143	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			79	-	25	✓						

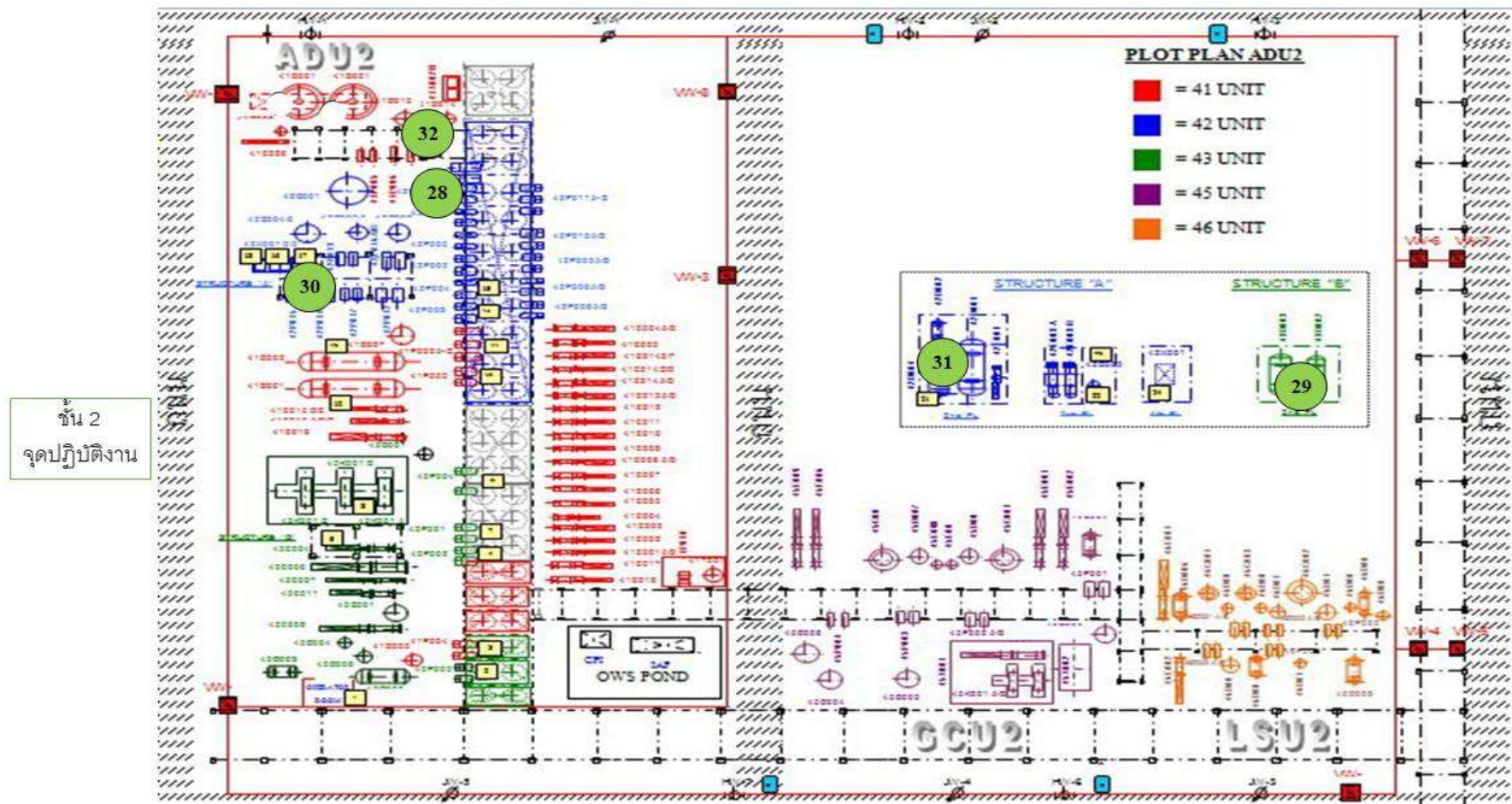
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข					
			ค่าที่วัดได้				เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ	
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 1 ทางเดิน (ต่อ)												
ทางเดิน	26	Demul pump	142	-								
		Demul pump	70	-								
		Demul pump	87	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			100	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			70	-	25	✓						
ทางเดิน	27	Neutralizing pump	96	-								
		Neutralizing pump	107	-								
		Neutralizing pump	123	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			109	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			96	-	25	✓						
ชั้น 2 จุดปฏิบัติงาน												
Unit 41-42	28	Grating air fan 42E002	210	-	200-300	✓						
ชั้น 2 ทางเดิน												
ทางเดิน	29	ชั้น 2 Structure B	201	-								
		ชั้น 2 Structure B	157	-								
		ชั้น 2 Structure B	102	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			153	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			102	-	25	✓						
ทางเดิน	30	บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 2	202	-								
		บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 2	213	-								
		บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 2	207	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			207	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			202	-	25	✓						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 2 ทางเดิน (ต่อ)												
ทางเดิน	31	ชั้น 2 Structure A	97	-								
		ชั้น 2 Structure A	136	-								
		ชั้น 2 Structure A	142	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			125	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			97	-	25	✓						
ทางเดิน	32	Steam drum	68	-								
		Steam drum	77	-								
		Steam drum	94	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			80	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			68	-	25	✓						
ชั้น 3 CCR ROOM												
CCR Room	33	โต๊ะทำงานพนักงานแผนก READ กะ A/B/C/D คุณขวัญชัย มะลิทอง	472	-	400-500	✓						
CCR Room	34	โต๊ะทำงานพนักงานแผนก READ กะ A/B/C/D	581	-	400-500	✓						
CCR Room	35	โต๊ะทำงานพนักงานแผนก READ กะ A/B/C/D	589	-	400-500	✓						
CCR Room	36	โต๊ะควบคุม DCS	536	-	400-500	✓						
CCR Room	37	โต๊ะควบคุม DCS	493	-	400-500	✓						
CCR Room	38	โต๊ะควบคุม DCS	533	-	400-500	✓						
CCR Room	39	โต๊ะควบคุม DCS	574	-	400-500	✓						
CCR Room	40	โต๊ะควบคุม DCS	556	-	400-500	✓						
CCR Room	41	โต๊ะควบคุม DCS	583	-	400-500	✓						
CCR Room	42	โต๊ะควบคุม DCS	542	-	400-500	✓						
CCR Room	43	โต๊ะควบคุม DCS	459	-	400-500	✓						
CCR Room	44	โต๊ะควบคุม DCS	617	-	400-500	✓						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 3 CCR ROOM (ต่อ)												
CCR Room	45	โต๊ะควบคุม DCS	555	-	400-500	✓						
CCR Room	46	โต๊ะควบคุม DCS	540	-	400-500	✓						
ชั้น 3 สำนักงาน												
สำนักงาน	47	โต๊ะทำงานสำนักงาน	592	-	400-500	✓						
สำนักงาน	48	โต๊ะทำงานสำนักงาน	581	-	400-500	✓						
ชั้น 3 ทางเดิน												
ทางเดิน	49	บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 3	58	-								
		บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 3	53	-								
		บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 3	59	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			57	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			53	-	25	✓						
ทางเดิน	50	ชั้น 3 Structure A	78	-								
		ชั้น 3 Structure A	64	-								
		ชั้น 3 Structure A	76	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			73	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			64	-	25	✓						
ชั้น 4 ทางเดิน												
ทางเดิน	51	บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 4	99	-								
		บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 4	63	-								
		บันไดทางขึ้น Structure A ชั้น 4	239	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			134	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			63	-	25	✓						

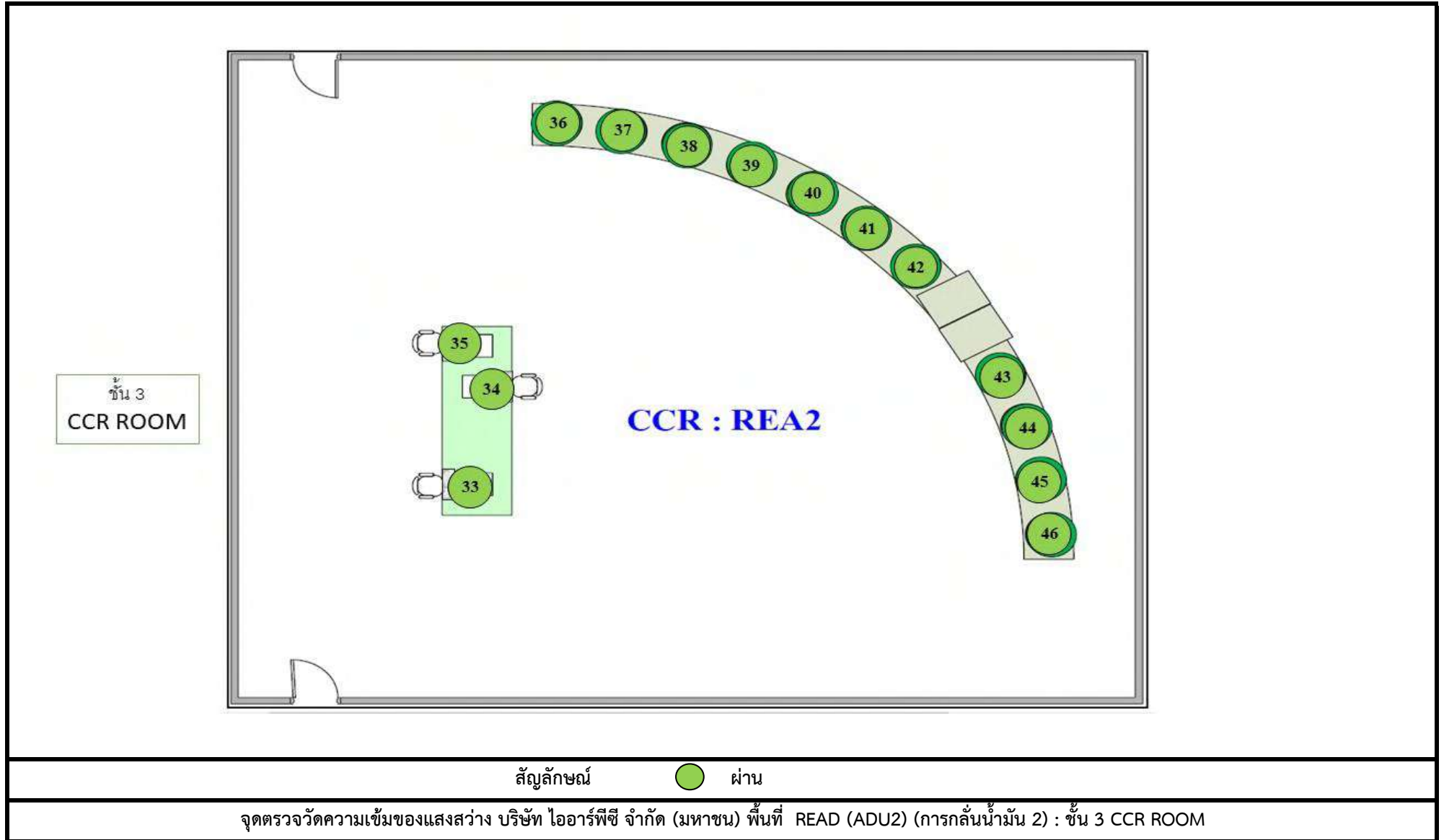
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ชั้น 4 ทางเดิน (ต่อ)												
ทางเดิน	52	ชั้น 4 Structure A	53	-								
		ชั้น 4 Structure A	54	-								
		ชั้น 4 Structure A	61	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			56	-	50	✓						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			53	-	25	✓						



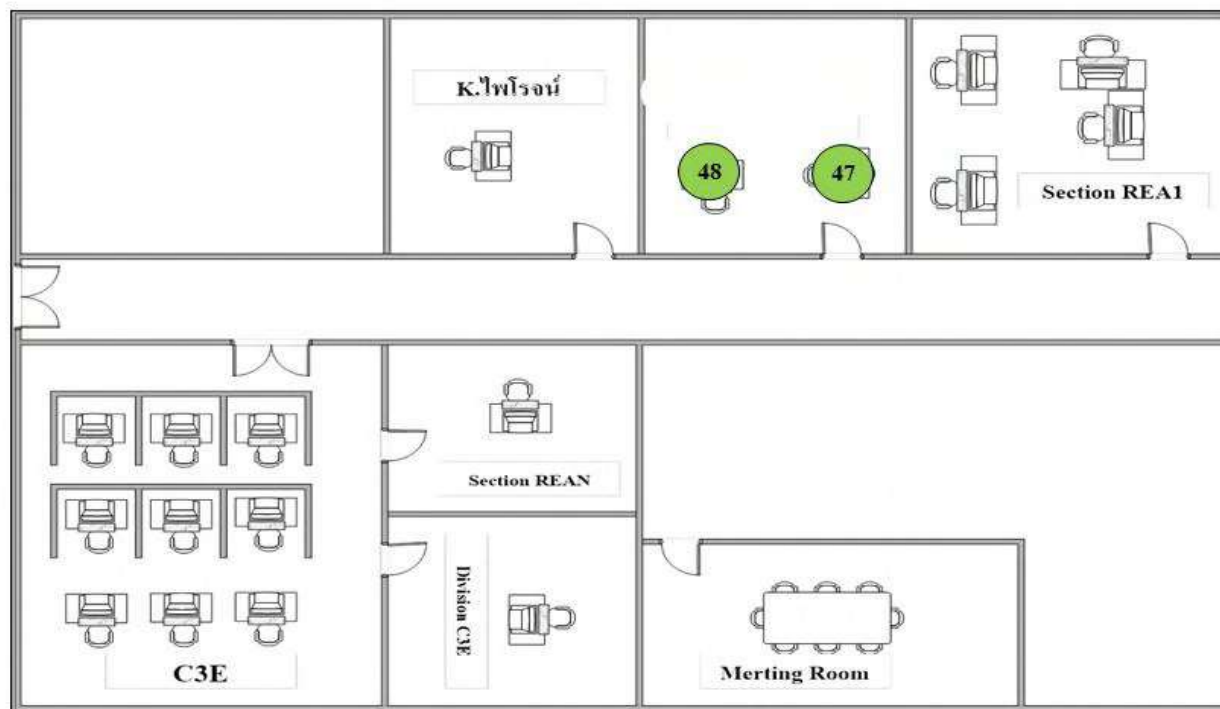


สัญลักษณ์ ● ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : ชั้น 2 จุดปฏิบัติงาน, ทางเดิน



ชั้น 3
สำนักงาน



สัญลักษณ์ ● ผ่าน

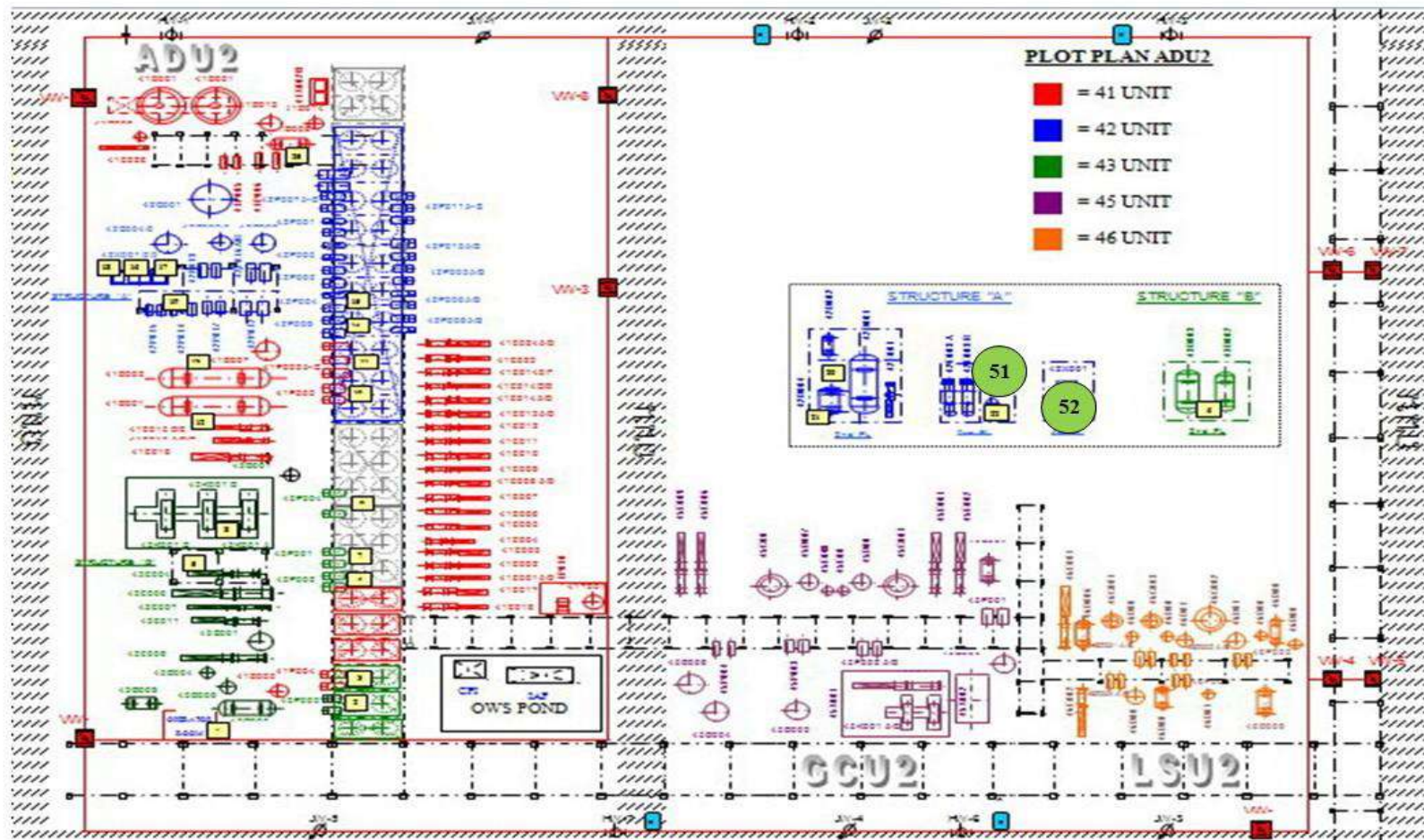
จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : ชั้น 3 สำนักงาน



สัญลักษณ์  ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : ชั้น 3 ทางเดิน

ชั้น 4
ทางเดิน



สัญลักษณ์  ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : ชั้น 4 ทางเดิน



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้...บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๑๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๑.....

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือ
ตรวจวัด จำนวน ๗ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

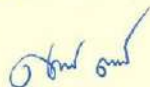
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

- | | |
|-------------------|---------------|
| ๑. นางสาวกังสดาส | จอกสูงเนิน |
| ๒. นางสาวสุภัคชญา | อยู่นิม |
| ๓. นายภคพล | มหาวิทยาลัย |
| ๔. นางอมรรัตน์ | ตั้งวิชัยบุรี |

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายกิตติ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



Request No. : 22-68 / 0067

MTC No. : PSL-P 0021 / 68

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Nomenclature : Digital Lux Meter

Serial No. : AC.39620

Maker : DIGICON

Model : LX-50

Customer : **THAI ENVIRONMENTAL TECHNIC LIMITED**

Address : 1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240

Date of receipt : 29 October 2024

Date of calibration : 18 November 2024

Place of calibration : Photometry and Temperature Standards Laboratory, MTC. (Bangpoo)

Basis of calibration : calibration at 0 – 5000 lux.

Condition of calibration : - Ambient temperature : $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$

- Relative humidity : $(60 \pm 20) \%$

Reference Standard : Working Standard Luminous Intensity Lamp, Serial No.: FEL003 and 3501,
can be traceable to international system of units (SI), through calibration certificate
MTC No. PSL-P 0151/67 and PSL-P 0152/67, date of calibration 10 May 2024.

Traceability : This certificate is traceable to SI units through the National Institute of Metrology (Thailand).
calibration certificate No. TP-1010-23, TP-1011-23 and TP-1012-23

Support Equipment : 1. Photometric bench , 3.0 meter long
2. DC power supply, Serial No.: BC - 341006035007/2
3. Digital Multimeter , Model : R 6551 , S/N : 92041186 and 92041192

Calibration Procedure : The measurement was done in accordance with WI.CP.10.
The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage
factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

page 1 of 2

R.P.

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BLMTC.002 Rev.5

Head Office

35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9035
Fax. (66) 0 2577 9039

Office/Laboratory

668 Mu 2 Tambon Bangpoochai, Amphoe Muang Samutprakan,
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9440
Email : mtc@nist.or.th Website : www.tistr.or.th

Office

196 Phahonyothin Road, Laddoo, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827



Request No. : 22-68 / 0067

MTC No. : PSL-P 0021 / 68

Serial No. : AC.39620

Results :

UUC Range (lux)	Standard (lux)	*UUC Reading (lux)	Uncertainty of Measurement \pm (lux)
2000	100	104	2.0
	500	506	10
	1000	1005	20
	1500	1502	30
	2000	1998	40
20000 ($\times 10$)	2000	203	40
	3000	305	60
	4000	405	80
	5000	504	100
50000 ($\times 100$)	2000	21	70
	3000	31	90
	4000	41	100
	5000	51	120


Note : *UUC = Unit Under Calibration.

...end of certificate...

Calibrated by :


(Ms. Rattanawadee Pholprom)

Approved by :


(Mr. Kamchai Singhapiwat)
Director

Photometry and Temperature Standards Laboratory

Ref. : 2012267102903942001

Issued date : 25 November 2024

page 2 of 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BLMTC.002 Rev.5

Head Office

35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory

668 Mu 2 Tambon Bangpoochai, Amphoe Muang Samutprakan,
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2322 1672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9440
E-mail : mtg@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office

196 Phahonyothin Road, Lardyao, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827

ลำดับที่ 8

ระดับเสียงในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 So: Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.4	58.9	55.9	55.9
11:05-11:10	61.0		56.2	
11:10-11:15	60.3		56.7	
11:15-11:20	59.0		56.7	
11:20-11:25	57.9		56.2	
11:25-11:30	58.0		55.8	
11:30-11:35	57.7		55.8	
11:35-11:40	58.0		56.5	
11:40-11:45	58.1		55.5	
11:45-11:50	60.4		55.9	
11:50-11:55	57.6		55.5	
11:55-12:00	57.8		56.2	
12:00-12:05	58.4	57.8	55.7	56.0
12:05-12:10	57.3		55.7	
12:10-12:15	58.1		56.1	
12:15-12:20	57.8		56.0	
12:20-12:25	57.0		55.4	
12:25-12:30	58.5		56.4	
12:30-12:35	57.5		56.1	
12:35-12:40	57.6		55.9	
12:40-12:45	58.3		56.3	
12:45-12:50	57.3		56.0	
12:50-12:55	58.1		56.0	
12:55-13:00	57.0		55.4	
13:00-13:05	57.8	58.1	56.0	56.0
13:05-13:10	57.6		55.7	
13:10-13:15	57.8		56.0	
13:15-13:20	57.5		55.6	
13:20-13:25	59.9		57.2	
13:25-13:30	57.9		56.3	
13:30-13:35	58.0		56.5	
13:35-13:40	57.0		55.7	
13:40-13:45	57.4		56.0	
13:45-13:50	58.7		56.4	
13:50-13:55	58.2		56.0	
13:55-14:00	58.4		56.2	

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 So: Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.0	57.9	51.4	51.1
14:05-14:10	58.3		52.2	
14:10-14:15	58.4		51.4	
14:15-14:20	58.0		51.1	
14:20-14:25	58.0		50.7	
14:25-14:30	57.6		51.2	
14:30-14:35	58.2		52.1	
14:35-14:40	58.4		51.0	
14:40-14:45	57.4		51.8	
14:45-14:50	58.4		50.5	
14:50-14:55	56.4		49.8	
14:55-15:00	56.8		48.9	
15:00-15:05	55.6	51.4	48.3	48.6
15:05-15:10	53.7		47.5	
15:10-15:15	52.7		49.1	
15:15-15:20	50.4		49.2	
15:20-15:25	49.6		48.7	
15:25-15:30	50.2		48.8	
15:30-15:35	49.2		48.2	
15:35-15:40	50.0		48.5	
15:40-15:45	50.0		48.5	
15:45-15:50	50.3		48.6	
15:50-15:55	50.0		48.8	
15:55-16:00	49.5		48.7	
16:00-16:05	50.8	49.5	47.1	46.2
16:05-16:10	50.3		47.2	
16:10-16:15	50.9		46.7	
16:15-16:20	49.3		46.6	
16:20-16:25	49.8		46.3	
16:25-16:30	48.8		46.1	
16:30-16:35	49.6		46.2	
16:35-16:40	49.8		46.5	
16:40-16:45	49.7		45.6	
16:45-16:50	48.5		45.0	
16:50-16:55	47.4		44.7	
16:55-17:00	47.6		44.0	
17:00-17:05	48.4	47.7	43.9	44.3
17:05-17:10	48.5		45.8	
17:10-17:15	48.4		45.7	
17:15-17:20	48.1		45.5	
17:20-17:25	47.5		44.9	
17:25-17:30	47.3		44.5	
17:30-17:35	47.7		44.3	
17:35-17:40	46.7		44.1	
17:40-17:45	47.6		44.4	
17:45-17:50	46.6		44.0	
17:50-17:55	46.2		43.4	
17:55-18:00	48.4		44.0	

2/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	46.1	45.2	43.1	43.1
18:05-18:10	43.8		42.9	
18:10-18:15	43.5		42.8	
18:15-18:20	46.0		42.9	
18:20-18:25	43.3		42.6	
18:25-18:30	45.5		43.1	
18:30-18:35	44.0		43.3	
18:35-18:40	45.0		44.3	
18:40-18:45	44.8		44.1	
18:45-18:50	45.1		44.4	
18:50-18:55	47.3		45.5	
18:55-19:00	46.3		44.3	
19:00-19:05	45.2	45.3	44.5	43.5
19:05-19:10	46.5		44.3	
19:10-19:15	45.2		43.5	
19:15-19:20	44.0		43.3	
19:20-19:25	44.1		43.6	
19:25-19:30	45.8		43.8	
19:30-19:35	44.4		43.5	
19:35-19:40	44.6		43.6	
19:40-19:45	45.0		43.7	
19:45-19:50	48.6		42.9	
19:50-19:55	43.2		42.4	
19:55-20:00	43.3		42.6	
20:00-20:05	44.2	44.8	43.5	44.0
20:05-20:10	47.2		44.2	
20:10-20:15	44.9		44.2	
20:15-20:20	44.9		44.2	
20:20-20:25	44.6		44.1	
20:25-20:30	44.6		43.8	
20:30-20:35	44.2		43.7	
20:35-20:40	44.0		43.5	
20:40-20:45	44.1		43.6	
20:45-20:50	44.5		44.0	
20:50-20:55	44.7		44.1	
20:55-21:00	44.8		44.2	
21:00-21:05	44.9	44.6	44.1	43.9
21:05-21:10	45.1		44.4	
21:10-21:15	44.8		44.3	
21:15-21:20	45.6		43.9	
21:20-21:25	44.2		43.7	
21:25-21:30	44.0		43.5	
21:30-21:35	44.0		43.4	
21:35-21:40	44.4		43.7	
21:40-21:45	44.4		43.7	
21:45-21:50	44.6		44.0	
21:50-21:55	44.9		44.1	
21:55-22:00	45.5		44.4	

3/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	44.9	44.7	44.3	43.5
22:05-22:10	44.9		44.2	
22:10-22:15	44.7		44.0	
22:15-22:20	44.2		43.2	
22:20-22:25	44.8		44.1	
22:25-22:30	44.4		43.7	
22:30-22:35	44.4		43.3	
22:35-22:40	44.7		42.8	
22:40-22:45	44.0		42.7	
22:45-22:50	45.1		43.5	
22:50-22:55	45.3		43.5	
22:55-23:00	44.8		43.0	
23:00-23:05	45.4	45.9	43.2	44.3
23:05-23:10	45.0		43.6	
23:10-23:15	45.5		43.4	
23:15-23:20	47.7		44.3	
23:20-23:25	46.5		44.5	
23:25-23:30	45.8		44.4	
23:30-23:35	46.3		45.1	
23:35-23:40	46.3		44.9	
23:40-23:45	45.8		44.3	
23:45-23:50	44.9		43.8	
23:50-23:55	45.0		43.9	
23:55-00:00	45.4		44.3	
00:00-00:05	45.1	45.0	44.0	43.6
00:05-00:10	44.5		44.0	
00:10-00:15	45.1		44.0	
00:15-00:20	44.4		43.7	
00:20-00:25	44.2		43.5	
00:25-00:30	46.2		43.7	
00:30-00:35	44.3		43.5	
00:35-00:40	44.5		43.5	
00:40-00:45	43.8		43.2	
00:45-00:50	44.8		43.6	
00:50-00:55	44.6		43.3	
00:55-01:00	47.4		43.8	
01:00-01:05	44.2	44.9	43.3	43.6
01:05-01:10	44.0		43.0	
01:10-01:15	44.1		43.5	
01:15-01:20	44.0		43.3	
01:20-01:25	44.0		43.3	
01:25-01:30	44.8		43.6	
01:30-01:35	45.7		44.2	
01:35-01:40	45.5		44.6	
01:40-01:45	45.2		44.4	
01:45-01:50	46.0		44.4	
01:50-01:55	45.0		43.9	
01:55-02:00	45.7		43.8	

4/7

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.7	45.9	43.9	44.6
02:05-02:10	45.5		43.7	
02:10-02:15	46.6		44.6	
02:15-02:20	45.3		44.2	
02:20-02:25	45.9		43.7	
02:25-02:30	45.8		44.5	
02:30-02:35	45.7		44.7	
02:35-02:40	46.2		44.8	
02:40-02:45	45.7		44.7	
02:45-02:50	45.7		44.9	
02:50-02:55	46.2		45.3	
02:55-03:00	46.7		45.8	
03:00-03:05	45.8	46.8	44.9	45.7
03:05-03:10	46.6		45.3	
03:10-03:15	46.2		45.2	
03:15-03:20	45.7		44.7	
03:20-03:25	47.0		46.0	
03:25-03:30	46.6		45.7	
03:30-03:35	46.4		45.7	
03:35-03:40	46.8		46.0	
03:40-03:45	48.1		47.3	
03:45-03:50	48.6		45.8	
03:50-03:55	46.3		45.4	
03:55-04:00	46.7		45.9	
04:00-04:05	46.8	46.2	45.7	44.4
04:05-04:10	49.8		46.0	
04:10-04:15	46.8		45.7	
04:15-04:20	46.7		45.0	
04:20-04:25	45.6		44.7	
04:25-04:30	45.7		44.6	
04:30-04:35	44.7		43.9	
04:35-04:40	44.8		44.3	
04:40-04:45	44.8		44.1	
04:45-04:50	44.9		44.0	
04:50-04:55	45.2		44.4	
04:55-05:00	45.0		44.1	
05:00-05:05	47.4	47.4	43.4	42.7
05:05-05:10	47.8		43.4	
05:10-05:15	48.3		44.1	
05:15-05:20	48.5		43.4	
05:20-05:25	46.8		42.7	
05:25-05:30	47.2		43.2	
05:30-05:35	46.4		42.4	
05:35-05:40	46.0		41.8	
05:40-05:45	47.0		42.4	
05:45-05:50	47.8		42.5	
05:50-05:55	46.6		42.0	
05:55-06:00	47.7		44.2	

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.2	47.8	45.8	45.8
06:05-06:10	47.2		44.8	
06:10-06:15	46.7		44.7	
06:15-06:20	46.4		44.9	
06:20-06:25	47.6		45.8	
06:25-06:30	46.8		45.4	
06:30-06:35	47.9		46.3	
06:35-06:40	47.9		46.5	
06:40-06:45	48.7		46.6	
06:45-06:50	48.8		46.8	
06:50-06:55	48.8		47.2	
06:55-07:00	48.0		46.7	
07:00-07:05	49.0	51.1	47.0	47.7
07:05-07:10	48.9		48.3	
07:10-07:15	49.9		47.1	
07:15-07:20	48.3		47.1	
07:20-07:25	49.8		46.8	
07:25-07:30	48.7		47.2	
07:30-07:35	49.0		47.7	
07:35-07:40	49.9		48.7	
07:40-07:45	51.2		50.5	
07:45-07:50	53.3		51.7	
07:50-07:55	55.6		50.3	
07:55-08:00	52.2		48.3	
08:00-08:05	49.2	54.4	45.8	50.1
08:05-08:10	51.7		46.4	
08:10-08:15	52.9		46.0	
08:15-08:20	53.0		47.8	
08:20-08:25	54.3		49.7	
08:25-08:30	55.5		50.6	
08:30-08:35	55.7		51.1	
08:35-08:40	55.4		51.0	
08:40-08:45	56.7		50.8	
08:45-08:50	55.5		50.1	
08:50-08:55	53.7		50.1	
08:55-09:00	54.0		50.3	
09:00-09:05	54.0	55.8	50.3	51.3
09:05-09:10	56.8		52.1	
09:10-09:15	56.7		52.1	
09:15-09:20	56.8		52.1	
09:20-09:25	56.5		51.9	
09:25-09:30	56.5		51.8	
09:30-09:35	56.4		51.6	
09:35-09:40	56.0		51.3	
09:40-09:45	55.8		50.1	
09:45-09:50	54.8		49.6	
09:50-09:55	53.9		49.4	
09:55-10:00	53.7		49.1	

6/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.7	55.7	48.1	50.7
10:05-10:10	55.0		50.7	
10:10-10:15	57.5		52.0	
10:15-10:20	58.2		53.2	
10:20-10:25	59.3		54.7	
10:25-10:30	58.3		53.5	
10:30-10:35	55.4		51.1	
10:35-10:40	53.0		51.5	
10:40-10:45	51.7		50.5	
10:45-10:50	51.2		49.5	
10:50-10:55	51.9		49.3	
10:55-11:00	51.5		48.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	44.6	-		
L _{max} [dB(A)]	76.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₅ [dB(A)]	55.0	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25			18 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R30	ACO	6236	00192042	
Actual Heading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(ในตำแหน่งที่นามปาก เครื่องมือ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 05 68

1/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	50.4	50.7	48.3	47.1
11:05-11:10	50.7		48.7	
11:10-11:15	51.4		49.1	
11:15-11:20	52.9		48.9	
11:20-11:25	53.2		49.0	
11:25-11:30	51.1		47.1	
11:30-11:35	48.9		46.6	
11:35-11:40	48.5		46.4	
11:40-11:45	48.3		46.8	
11:45-11:50	51.7		46.0	
11:50-11:55	47.3		45.5	
11:55-12:00	50.0		47.8	
12:00-12:05	48.9	48.9	46.9	46.0
12:05-12:10	49.6		46.9	
12:10-12:15	50.7		47.6	
12:15-12:20	49.0		46.0	
12:20-12:25	47.4		45.5	
12:25-12:30	49.6		46.8	
12:30-12:35	48.9		46.5	
12:35-12:40	48.5		45.4	
12:40-12:45	48.1		45.0	
12:45-12:50	48.0		45.8	
12:50-12:55	49.1		45.1	
12:55-13:00	48.2		46.3	
13:00-13:05	48.5	49.6	47.5	47.3
13:05-13:10	49.3		47.3	
13:10-13:15	49.2		47.2	
13:15-13:20	48.7		47.6	
13:20-13:25	48.8		47.6	
13:25-13:30	49.1		48.1	
13:30-13:35	49.6		47.2	
13:35-13:40	49.1		47.1	
13:40-13:45	50.9		48.4	
13:45-13:50	50.7		47.2	
13:50-13:55	49.7		46.8	
13:55-14:00	50.7		47.7	

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.3	52.0	48.2	46.6
14:05-14:10	50.6		46.2	
14:10-14:15	51.4		45.9	
14:15-14:20	51.5		46.4	
14:20-14:25	52.0		47.7	
14:25-14:30	52.4		46.8	
14:30-14:35	51.7		46.0	
14:35-14:40	52.0		46.3	
14:40-14:45	53.1		46.7	
14:45-14:50	53.2		46.6	
14:50-14:55	52.9	52.4	48.4	46.8
14:55-15:00	52.1		47.3	
15:00-15:05	52.1		47.5	
15:05-15:10	53.2		47.4	
15:10-15:15	53.9		48.7	
15:15-15:20	54.2		48.9	
15:20-15:25	55.7		46.8	
15:25-15:30	53.1		45.7	
15:30-15:35	51.6		45.3	
15:35-15:40	49.0		45.3	
15:40-15:45	50.3	53.1	47.7	47.4
15:45-15:50	50.3		48.6	
15:50-15:55	49.6		45.7	
15:55-16:00	49.9		46.7	
16:00-16:05	52.2		47.3	
16:05-16:10	50.0		45.2	
16:10-16:15	50.8		45.3	
16:15-16:20	51.0		46.6	
16:20-16:25	53.3		47.3	
16:25-16:30	52.7		48.8	
16:30-16:35	53.3	52.8	49.8	45.8
16:35-16:40	55.3		48.8	
16:40-16:45	51.7		48.0	
16:45-16:50	53.7		47.4	
16:50-16:55	53.6		48.9	
16:55-17:00	55.7		48.4	
17:00-17:05	54.8		46.2	
17:05-17:10	52.0		45.6	
17:10-17:15	50.2		44.4	
17:15-17:20	51.2		44.5	
17:20-17:25	51.1	45.5	45.8	42.9
17:25-17:30	52.5		46.2	
17:30-17:35	53.1		46.4	
17:35-17:40	53.2		47.9	
17:40-17:45	54.9		48.4	
17:45-17:50	53.9		46.3	
17:50-17:55	52.9		44.6	
17:55-18:00	51.2		45.0	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.4	52.1	45.8	45.8
18:05-18:10	52.1		46.9	
18:10-18:15	53.5		45.0	
18:15-18:20	51.7		44.1	
18:20-18:25	50.0		44.7	
18:25-18:30	51.1		46.6	
18:30-18:35	52.8		46.5	
18:35-18:40	53.5		45.4	
18:40-18:45	52.2		45.9	
18:45-18:50	52.8		45.2	
18:50-18:55	51.5	47.4	46.1	41.4
18:55-19:00	50.8		46.6	
19:00-19:05	53.2		46.6	
19:05-19:10	50.5		41.4	
19:10-19:15	46.0		41.5	
19:15-19:20	45.3		41.6	
19:20-19:25	44.7		41.1	
19:25-19:30	44.8		41.2	
19:30-19:35	44.6		40.7	
19:35-19:40	44.4		40.4	
19:40-19:45	45.3	44.6	40.9	42.7
19:45-19:50	45.9		42.7	
19:50-19:55	46.0		42.6	
19:55-20:00	45.9		42.3	
20:00-20:05	45.5		42.3	
20:05-20:10	44.2		42.0	
20:10-20:15	43.2		42.2	
20:15-20:20	43.7		42.7	
20:20-20:25	44.0		43.0	
20:25-20:30	46.4		44.5	
20:30-20:35	45.7	45.5	43.6	42.9
20:35-20:40	44.7		42.9	
20:40-20:45	44.8		41.8	
20:45-20:50	43.2		41.8	
20:50-20:55	44.2		43.1	
20:55-21:00	44.5		43.2	
21:00-21:05	45.1		42.8	
21:05-21:10	44.4		43.2	
21:10-21:15	45.1		42.7	
21:15-21:20	44.1		42.9	
21:20-21:25	46.7	45.5	42.5	42.9
21:25-21:30	47.9		43.4	
21:30-21:35	46.2		42.0	
21:35-21:40	44.7		42.8	
21:40-21:45	45.2		43.8	
21:45-21:50	44.9		43.7	
21:50-21:55	45.3		43.2	
21:55-22:00	45.2		43.6	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	43.9	45.6	43.9	43.9
22:05-22:10	46.1		44.4	
22:10-22:15	46.4		44.4	
22:15-22:20	46.2		44.0	
22:20-22:25	44.4		43.0	
22:25-22:30	44.7		44.0	
22:30-22:35	45.2		43.3	
22:35-22:40	47.0		45.5	
22:40-22:45	46.0		44.9	
22:45-22:50	45.7		42.7	
22:50-22:55	43.7		42.3	
22:55-23:00	44.1		42.2	
23:00-23:05	45.5	45.8	42.0	42.3
23:05-23:10	46.1		43.0	
23:10-23:15	45.3		42.3	
23:15-23:20	45.8		42.5	
23:20-23:25	45.9		42.3	
23:25-23:30	45.8		42.7	
23:30-23:35	45.4		42.2	
23:35-23:40	45.6		42.3	
23:40-23:45	44.5		41.4	
23:45-23:50	48.4		41.7	
23:50-23:55	44.7		41.6	
23:55-00:00	45.6		42.4	
00:00-00:05	46.0	48.1	42.6	44.9
00:05-00:10	45.7		42.8	
00:10-00:15	46.8		45.1	
00:15-00:20	46.4		44.9	
00:20-00:25	45.9		44.8	
00:25-00:30	46.4		45.1	
00:30-00:35	52.1		46.8	
00:35-00:40	52.0		44.9	
00:40-00:45	47.8		45.1	
00:45-00:50	48.7		44.9	
00:50-00:55	45.8		44.7	
00:55-01:00	45.6		44.3	
01:00-01:05	45.5	47.1	44.4	44.6
01:05-01:10	46.7		45.4	
01:10-01:15	47.5		44.7	
01:15-01:20	47.6		44.6	
01:20-01:25	48.1		44.5	
01:25-01:30	46.4		45.7	
01:30-01:35	47.7		44.5	
01:35-01:40	48.2		44.3	
01:40-01:45	46.0		44.3	
01:45-01:50	47.2		44.6	
01:50-01:55	46.5		44.8	
01:55-02:00	47.4		45.0	

4/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.2	47.2	44.8	44.8
02:05-02:10	50.4		44.8	
02:10-02:15	48.3		45.0	
02:15-02:20	47.5		45.0	
02:20-02:25	46.5		46.3	
02:25-02:30	47.3		44.8	
02:30-02:35	46.4		44.4	
02:35-02:40	47.2		44.5	
02:40-02:45	45.9		44.6	
02:45-02:50	46.0		45.1	
02:50-02:55	45.9		44.5	
02:55-03:00	45.8		44.5	
03:00-03:05	45.2	47.3	44.3	44.5
03:05-03:10	45.6		44.5	
03:10-03:15	46.6		44.2	
03:15-03:20	45.5		44.2	
03:20-03:25	46.5		44.6	
03:25-03:30	45.6		44.3	
03:30-03:35	47.2		44.5	
03:35-03:40	46.5		44.9	
03:40-03:45	51.1		45.2	
03:45-03:50	48.6		45.0	
03:50-03:55	47.3		45.0	
03:55-04:00	47.3		45.4	
04:00-04:05	48.7	50.6	46.9	46.5
04:05-04:10	48.5		46.5	
04:10-04:15	49.5		46.5	
04:15-04:20	50.7		46.9	
04:20-04:25	49.8		46.8	
04:25-04:30	49.1		46.8	
04:30-04:35	50.2		46.7	
04:35-04:40	51.9		46.5	
04:40-04:45	51.6		46.8	
04:45-04:50	52.2		46.3	
04:50-04:55	51.6		45.9	
04:55-05:00	51.1		46.3	
05:00-05:05	50.2	53.3	48.5	48.5
05:05-05:10	51.3		47.8	
05:10-05:15	50.9		47.0	
05:15-05:20	51.2		47.8	
05:20-05:25	52.5		48.7	
05:25-05:30	53.0		49.7	
05:30-05:35	54.5		50.3	
05:35-05:40	55.3		50.8	
05:40-05:45	55.4		49.8	
05:45-05:50	54.8		49.7	
05:50-05:55	54.3		47.2	
05:55-06:00	51.9		47.7	

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.1	55.3	50.2	50.9
06:05-06:10	52.8		50.7	
06:10-06:15	54.7		49.6	
06:15-06:20	52.8		49.5	
06:20-06:25	54.0		50.9	
06:25-06:30	55.6		50.6	
06:30-06:35	54.5		51.1	
06:35-06:40	54.9		52.7	
06:40-06:45	57.1		54.5	
06:45-06:50	58.4		53.7	
06:50-06:55	57.2	57.4	52.0	52.7
06:55-07:00	54.7		52.9	
07:00-07:05	55.9		51.1	
07:05-07:10	57.5		51.0	
07:10-07:15	52.2		48.3	
07:15-07:20	52.8		48.8	
07:20-07:25	54.8		51.1	
07:25-07:30	55.2		52.7	
07:30-07:35	56.6		54.4	
07:35-07:40	57.9		53.3	
07:40-07:45	58.0	57.3	53.4	53.6
07:45-07:50	58.8		53.5	
07:50-07:55	59.1		55.7	
07:55-08:00	61.4		54.3	
08:00-08:05	56.7		53.7	
08:05-08:10	54.8		53.6	
08:10-08:15	58.1		55.6	
08:15-08:20	60.9		56.1	
08:20-08:25	57.6		56.5	
08:25-08:30	58.5		55.3	
08:30-08:35	56.6	54.6	54.3	48.1
08:35-08:40	55.8		53.6	
08:40-08:45	55.2		52.7	
08:45-08:50	56.4		53.2	
08:50-08:55	55.9		53.1	
08:55-09:00	56.6		52.7	
09:00-09:05	55.1		50.6	
09:05-09:10	56.4		54.0	
09:10-09:15	57.4		53.0	
09:15-09:20	56.3		52.4	
09:20-09:25	56.2	54.6	50.1	48.1
09:25-09:30	52.8		49.5	
09:30-09:35	53.0		48.1	
09:35-09:40	52.5		47.6	
09:40-09:45	52.8		46.9	
09:45-09:50	51.2		46.8	
09:50-09:55	53.6		45.8	
09:55-10:00	52.7		44.6	

RS/027/25/MAY

6/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.3	51.4	44.5	44.6
10:05-10:10	51.2		45.8	
10:10-10:15	52.6		43.8	
10:15-10:20	50.4		43.8	
10:20-10:25	49.6		44.3	
10:25-10:30	50.8		44.3	
10:30-10:35	51.0		45.3	
10:35-10:40	52.1		45.4	
10:40-10:45	52.3		44.6	
10:45-10:50	51.3		45.1	
10:50-10:55	52.1	44.8	44.6	
10:55-11:00	51.4	44.6		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.8	-		
L _{max} [dB(A)]	93.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{eq} [dB(A)]	56.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_309/25		18 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทินามย์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

7/7

RS/027/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ Soi Phatthayothin 24, Phatthayothin Rd., Jompol, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.5	51.3	45.6	45.6
11:05-11:10	51.6		45.8	
11:10-11:15	51.2		46.6	
11:15-11:20	52.6		46.8	
11:20-11:25	52.6		46.7	
11:25-11:30	51.2		45.5	
11:30-11:35	51.5		44.8	
11:35-11:40	50.1		44.9	
11:40-11:45	50.6		45.0	
11:45-11:50	49.5		46.7	
11:50-11:55	50.3		46.0	
11:55-12:00	51.2		44.7	
12:00-12:05	50.6	52.5	45.8	45.8
12:05-12:10	51.4		45.9	
12:10-12:15	52.0		48.6	
12:15-12:20	53.6		49.0	
12:20-12:25	54.6		50.1	
12:25-12:30	53.1		48.6	
12:30-12:35	55.3		48.8	
12:35-12:40	53.3		44.3	
12:40-12:45	48.3		44.6	
12:45-12:50	49.2		45.5	
12:50-12:55	51.5		44.8	
12:55-13:00	51.2		44.9	
13:00-13:05	51.3	51.3	45.6	45.6
13:05-13:10	52.3		44.9	
13:10-13:15	51.9		44.2	
13:15-13:20	50.5		43.6	
13:20-13:25	48.7		44.7	
13:25-13:30	51.5		45.7	
13:30-13:35	52.6		46.7	
13:35-13:40	50.7		47.0	
13:40-13:45	48.4		46.5	
13:45-13:50	50.4		46.1	
13:50-13:55	52.4		45.7	
13:55-14:00	52.6		45.1	

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ Soi Phatthayothin 24, Phatthayothin Rd., Jompol, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.4	51.6	45.3	45.3
14:05-14:10	49.9		44.5	
14:10-14:15	50.4		45.7	
14:15-14:20	51.4		46.9	
14:20-14:25	50.0		45.1	
14:25-14:30	49.9		44.4	
14:30-14:35	50.2		45.2	
14:35-14:40	51.1		45.3	
14:40-14:45	51.3		46.6	
14:45-14:50	52.2		48.9	
14:50-14:55	53.6		50.4	
14:55-15:00	54.8		50.4	
15:00-15:05	53.3	52.2	49.6	45.9
15:05-15:10	54.6		48.8	
15:10-15:15	53.4		48.9	
15:15-15:20	53.2		49.3	
15:20-15:25	53.2		48.2	
15:25-15:30	52.5		46.6	
15:30-15:35	53.6		45.9	
15:35-15:40	48.5		43.2	
15:40-15:45	49.2		43.7	
15:45-15:50	50.4		43.7	
15:50-15:55	49.6		43.3	
15:55-16:00	50.1		44.5	
16:00-16:05	51.4	50.5	46.2	44.9
16:05-16:10	52.1		47.2	
16:10-16:15	51.4		46.2	
16:15-16:20	50.2		45.9	
16:20-16:25	51.8		44.8	
16:25-16:30	50.3		45.1	
16:30-16:35	48.3		44.0	
16:35-16:40	49.6		44.8	
16:40-16:45	50.1		44.9	
16:45-16:50	50.8		42.6	
16:50-16:55	48.4		44.9	
16:55-17:00	50.1		45.8	
17:00-17:05	51.5	51.7	46.9	45.4
17:05-17:10	52.7		46.4	
17:10-17:15	52.9		45.2	
17:15-17:20	52.1		44.9	
17:20-17:25	50.4		45.4	
17:25-17:30	51.1		44.4	
17:30-17:35	50.0		45.2	
17:35-17:40	52.2		45.7	
17:40-17:45	51.8		46.7	
17:45-17:50	50.3		45.3	
17:50-17:55	50.7		46.5	
17:55-18:00	53.2		47.1	

2/7



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) 913-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.0	52.1	45.8	45.8
18:05-18:10	49.6		46.1	
18:10-18:15	48.7		45.0	
18:15-18:20	50.2		45.6	
18:20-18:25	51.8		44.6	
18:25-18:30	50.5		45.7	
18:30-18:35	52.6		46.8	
18:35-18:40	53.5		48.3	
18:40-18:45	54.7		50.0	
18:45-18:50	53.2		51.1	
18:50-18:55	53.2		50.2	
18:55-19:00	52.2		45.0	
19:00-19:05	46.5	46.6	45.1	45.0
19:05-19:10	46.9		45.0	
19:10-19:15	46.5		45.5	
19:15-19:20	46.6		45.7	
19:20-19:25	46.2		45.1	
19:25-19:30	46.0		45.0	
19:30-19:35	45.6		44.6	
19:35-19:40	45.6		44.3	
19:40-19:45	49.3		44.1	
19:45-19:50	46.1		44.8	
19:50-19:55	45.6		44.6	
19:55-20:00	46.8		45.0	
20:00-20:05	47.6	47.5	45.8	45.8
20:05-20:10	47.7		46.5	
20:10-20:15	48.6		45.3	
20:15-20:20	47.6		46.4	
20:20-20:25	46.9		45.8	
20:25-20:30	47.1		46.2	
20:30-20:35	47.8		46.4	
20:35-20:40	48.8		46.9	
20:40-20:45	48.4		46.7	
20:45-20:50	47.1		44.3	
20:50-20:55	46.7		44.2	
20:55-21:00	44.9		43.9	
21:00-21:05	45.9	47.3	44.4	44.8
21:05-21:10	44.8		43.9	
21:10-21:15	50.9		44.9	
21:15-21:20	43.7		44.8	
21:20-21:25	45.5		44.5	
21:25-21:30	46.8		43.4	
21:30-21:35	47.7		46.3	
21:35-21:40	47.9		46.1	
21:40-21:45	47.9		45.1	
21:45-21:50	45.6		44.8	
21:50-21:55	46.8		44.8	
21:55-22:00	48.5		43.7	

RS/027/25/MAY

3/7



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) 913-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.2	44.9	44.0	42.8
22:05-22:10	45.8		44.8	
22:10-22:15	45.9		44.3	
22:15-22:20	44.9		43.6	
22:20-22:25	44.4		42.7	
22:25-22:30	43.7		41.6	
22:30-22:35	44.7		43.6	
22:35-22:40	44.2		42.9	
22:40-22:45	44.9		42.8	
22:45-22:50	44.3		42.6	
22:50-22:55	43.4		42.2	
22:55-23:00	43.4		42.1	
23:00-23:05	44.0	44.9	42.6	43.9
23:05-23:10	45.2		43.9	
23:10-23:15	45.7		44.8	
23:15-23:20	45.6		44.8	
23:20-23:25	46.6		45.2	
23:25-23:30	46.0		44.8	
23:30-23:35	45.3		44.1	
23:35-23:40	45.5		43.9	
23:40-23:45	44.8		42.9	
23:45-23:50	43.3		42.0	
23:50-23:55	42.4		41.0	
23:55-00:00	41.8		40.5	
00:00-00:05	43.1	44.3	41.4	41.1
00:05-00:10	42.1		40.9	
00:10-00:15	42.7		41.1	
00:15-00:20	44.3		41.0	
00:20-00:25	46.9		42.3	
00:25-00:30	44.1		42.6	
00:30-00:35	46.4		45.2	
00:35-00:40	46.8		43.1	
00:40-00:45	44.7		41.8	
00:45-00:50	42.7		41.0	
00:50-00:55	41.2		39.6	
00:55-01:00	40.7		39.4	
01:00-01:05	45.3	41.4	39.3	38.9
01:05-01:10	41.5		39.2	
01:10-01:15	39.9		38.6	
01:15-01:20	39.4		37.9	
01:20-01:25	39.1		38.1	
01:25-01:30	39.7		38.0	
01:30-01:35	40.2		38.9	
01:35-01:40	41.1		39.8	
01:40-01:45	42.1		40.2	
01:45-01:50	41.2		39.2	
01:50-01:55	40.3		38.7	
01:55-02:00	42.8		39.2	

RS/027/25/MAY

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sale@spscscn.com, www.spscscn.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	43.6	41.7	40.0	39.2
02:05-02:10	44.2		39.2	
02:10-02:15	42.4		38.6	
02:15-02:20	40.9		38.5	
02:20-02:25	41.6		39.5	
02:25-02:30	40.9		39.6	
02:30-02:35	41.5		39.9	
02:35-02:40	41.0		39.5	
02:40-02:45	40.9		38.9	
02:45-02:50	39.7		38.4	
02:50-02:55	40.2		38.9	
02:55-03:00	40.9		39.6	
03:00-03:05	41.4	46.0	40.3	40.8
03:05-03:10	42.0		39.3	
03:10-03:15	42.2		39.6	
03:15-03:20	41.7		39.3	
03:20-03:25	45.2		40.0	
03:25-03:30	43.6		41.2	
03:30-03:35	44.0		41.4	
03:35-03:40	46.7		40.8	
03:40-03:45	47.8		41.7	
03:45-03:50	48.3		41.9	
03:50-03:55	48.4		43.8	
03:55-04:00	49.8		42.7	
04:00-04:05	48.6	47.4	44.2	43.6
04:05-04:10	47.4		43.1	
04:10-04:15	46.2		43.3	
04:15-04:20	46.7		43.2	
04:20-04:25	46.2		42.5	
04:25-04:30	44.8		43.3	
04:30-04:35	47.0		43.9	
04:35-04:40	47.9		43.9	
04:40-04:45	47.7		43.6	
04:45-04:50	47.5		44.7	
04:50-04:55	48.6		44.9	
04:55-05:00	48.7		45.6	
05:00-05:05	48.8	50.5	46.3	46.7
05:05-05:10	48.6		45.7	
05:10-05:15	49.1		45.7	
05:15-05:20	49.9		45.6	
05:20-05:25	49.7		46.2	
05:25-05:30	50.7		47.6	
05:30-05:35	51.0		46.7	
05:35-05:40	51.9		46.7	
05:40-05:45	50.6		47.9	
05:45-05:50	51.9		46.7	
05:50-05:55	51.2		47.5	
05:55-06:00	50.9		48.2	

RS/02/25/MAY

5/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sale@spscscn.com, www.spscscn.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.9	53.6	49.2	52.2
06:05-06:10	50.9		47.9	
06:10-06:15	51.1		48.4	
06:15-06:20	52.8		49.5	
06:20-06:25	52.9		50.5	
06:25-06:30	53.3		52.2	
06:30-06:35	54.6		53.7	
06:35-06:40	54.1		52.6	
06:40-06:45	55.1		54.1	
06:45-06:50	55.5		54.2	
06:50-06:55	54.9		52.9	
06:55-07:00	54.5		53.7	
07:00-07:05	54.2	56.2	52.0	53.7
07:05-07:10	54.0		51.4	
07:10-07:15	55.1		52.1	
07:15-07:20	55.1		54.0	
07:20-07:25	54.2		53.9	
07:25-07:30	55.4		54.2	
07:30-07:35	54.6		53.0	
07:35-07:40	54.4		54.2	
07:40-07:45	55.1		53.7	
07:45-07:50	54.4		52.2	
07:50-07:55	57.1		54.9	
07:55-08:00	61.8		61.3	
08:00-08:05	64.3	59.4	60.3	50.1
08:05-08:10	65.5		60.7	
08:10-08:15	62.0		55.3	
08:15-08:20	56.5		54.8	
08:20-08:25	55.6		52.5	
08:25-08:30	54.9		51.8	
08:30-08:35	53.1		50.1	
08:35-08:40	53.2		49.5	
08:40-08:45	54.7		48.9	
08:45-08:50	55.5		46.8	
08:50-08:55	53.8		45.6	
08:55-09:00	52.5		45.1	
09:00-09:05	51.9	51.4	44.6	45.3
09:05-09:10	51.0		45.6	
09:10-09:15	52.0		45.3	
09:15-09:20	51.0		45.4	
09:20-09:25	50.3		45.5	
09:25-09:30	52.1		46.8	
09:30-09:35	51.5		46.2	
09:35-09:40	50.9		44.0	
09:40-09:45	50.5		46.0	
09:45-09:50	51.4		45.1	
09:50-09:55	51.8		45.1	
09:55-10:00	52.1		45.2	

RS/02/25/MAY

5/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.3	51.0	44.7	47.7
10:05-10:10	49.1		45.1	
10:10-10:15	48.0		44.0	
10:15-10:20	49.6		45.8	
10:20-10:25	51.3		47.7	
10:25-10:30	53.9		48.7	
10:30-10:35	51.4		49.0	
10:35-10:40	52.0		47.9	
10:40-10:45	50.9		48.6	
10:45-10:50	50.7		48.4	
10:50-10:55	51.4		48.1	
10:55-11:00	49.7		47.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.3	-		
L _{max} [dB(A)]	95.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₉ [dB(A)]	54.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25			18 May 2025	
S/LM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R30	ACO	6236	00192042	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพาริชากร ศรีวัชร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

7/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	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	50.6	53.1	48.2	46.5
11:05-11:10	53.9		48.9	
11:10-11:15	55.4		48.1	
11:15-11:20	54.9		49.0	
11:20-11:25	55.9		47.6	
11:25-11:30	53.6		45.8	
11:30-11:35	49.9		44.6	
11:35-11:40	48.2		45.3	
11:40-11:45	49.7		46.7	
11:45-11:50	51.6		46.3	
11:50-11:55	53.3	50.5	46.3	44.9
11:55-12:00	53.3		45.9	
12:00-12:05	51.2		45.1	
12:05-12:10	50.8		44.1	
12:10-12:15	49.8		45.2	
12:15-12:20	49.0		44.6	
12:20-12:25	51.3		45.4	
12:25-12:30	50.7		44.3	
12:30-12:35	50.5		45.7	
12:35-12:40	49.0		43.3	
12:40-12:45	48.9	50.9	44.9	45.6
12:45-12:50	50.6		43.3	
12:50-12:55	50.2		45.8	
12:55-13:00	52.2		45.9	
13:00-13:05	52.4		48.8	
13:05-13:10	53.4		48.2	
13:10-13:15	52.7		47.7	
13:15-13:20	51.8		46.8	
13:20-13:25	51.8		45.1	
13:25-13:30	49.8		45.0	
13:30-13:35	49.3	50.9	46.1	45.6
13:35-13:40	48.7		45.4	
13:40-13:45	50.0		45.6	
13:45-13:50	49.8		45.2	
13:50-13:55	48.2		44.8	
13:55-14:00	49.4		46.3	

1/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.5	51.7	47.9	46.4
14:05-14:10	52.1		46.4	
14:10-14:15	52.7		45.1	
14:15-14:20	51.8		46.1	
14:20-14:25	51.5		46.7	
14:25-14:30	52.1		46.3	
14:30-14:35	50.4		47.1	
14:35-14:40	49.4		46.2	
14:40-14:45	50.6		47.0	
14:45-14:50	52.6		46.7	
14:50-14:55	53.0		46.3	
14:55-15:00	52.7		46.5	
15:00-15:05	52.1	50.7	47.7	45.0
15:05-15:10	51.3		47.2	
15:10-15:15	50.8		47.5	
15:15-15:20	51.6		48.8	
15:20-15:25	49.8		46.9	
15:25-15:30	51.5		45.2	
15:30-15:35	50.4		43.7	
15:35-15:40	50.7		43.4	
15:40-15:45	47.2		43.3	
15:45-15:50	48.2		44.6	
15:50-15:55	50.5		45.0	
15:55-16:00	51.5		42.6	
16:00-16:05	48.8	50.0	46.1	45.4
16:05-16:10	46.8		45.2	
16:10-16:15	48.5		45.3	
16:15-16:20	49.0		44.2	
16:20-16:25	48.3		45.4	
16:25-16:30	50.2		45.3	
16:30-16:35	49.3		44.6	
16:35-16:40	48.5		45.5	
16:40-16:45	50.3		46.8	
16:45-16:50	51.0		48.6	
16:50-16:55	51.5		48.7	
16:55-17:00	53.4		49.8	
17:00-17:05	53.4	51.0	49.1	45.3
17:05-17:10	52.8		45.8	
17:10-17:15	52.3		45.8	
17:15-17:20	49.1		43.6	
17:20-17:25	49.4		43.3	
17:25-17:30	48.2		43.2	
17:30-17:35	48.5		43.3	
17:35-17:40	50.1		46.3	
17:40-17:45	49.6		46.0	
17:45-17:50	53.0		45.9	
17:50-17:55	51.4		44.6	
17:55-18:00	50.2		44.5	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.2	51.9	45.3	46.6
18:05-18:10	51.0		46.9	
18:10-18:15	50.6		45.8	
18:15-18:20	49.1		44.7	
18:20-18:25	49.5		45.0	
18:25-18:30	50.4		46.9	
18:30-18:35	53.6		47.7	
18:35-18:40	53.8		46.6	
18:40-18:45	53.5		47.9	
18:45-18:50	54.0		46.0	
18:50-18:55	52.1		48.8	
18:55-19:00	50.5		47.6	
19:00-19:05	48.1	49.4	46.3	44.9
19:05-19:10	47.7		44.5	
19:10-19:15	47.5		44.7	
19:15-19:20	46.5		44.9	
19:20-19:25	46.8		44.8	
19:25-19:30	50.5		44.9	
19:30-19:35	50.2		45.0	
19:35-19:40	49.3		45.1	
19:40-19:45	50.7		45.4	
19:45-19:50	51.0		45.4	
19:50-19:55	50.5		45.0	
19:55-20:00	50.6		44.8	
20:00-20:05	46.4	48.8	45.1	45.3
20:05-20:10	46.4		45.0	
20:10-20:15	46.2		44.8	
20:15-20:20	48.0		45.4	
20:20-20:25	48.5		45.2	
20:25-20:30	51.4		46.1	
20:30-20:35	49.4		45.3	
20:35-20:40	48.1		45.9	
20:40-20:45	50.6		45.3	
20:45-20:50	49.4		45.8	
20:50-20:55	49.1		46.1	
20:55-21:00	48.6		46.0	
21:00-21:05	52.7	49.1	45.2	45.4
21:05-21:10	52.2		46.1	
21:10-21:15	47.5		45.4	
21:15-21:20	47.5		45.7	
21:20-21:25	47.2		45.9	
21:25-21:30	48.7		45.6	
21:30-21:35	48.2		45.3	
21:35-21:40	46.6		45.4	
21:40-21:45	46.5		44.7	
21:45-21:50	46.6		44.6	
21:50-21:55	48.0		44.9	
21:55-22:00	50.8		45.8	

RS/027/25/MAY



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.3	48.4	45.5	43.5
22:05-22:10	51.7		44.1	
22:10-22:15	48.2		45.3	
22:15-22:20	50.7		45.1	
22:20-22:25	48.3		43.5	
22:25-22:30	47.4		43.0	
22:30-22:35	45.5		43.7	
22:35-22:40	44.9		43.1	
22:40-22:45	45.3		43.3	
22:45-22:50	48.4		43.0	
22:50-22:55	45.8		43.5	
22:55-23:00	44.3		42.3	
23:00-23:05	43.8	44.2	42.0	41.0
23:05-23:10	44.5		41.9	
23:10-23:15	43.4		41.0	
23:15-23:20	44.3		41.5	
23:20-23:25	44.0		41.6	
23:25-23:30	43.8		41.4	
23:30-23:35	43.7		41.0	
23:35-23:40	43.6		40.8	
23:40-23:45	40.4		40.4	
23:45-23:50	46.7		41.2	
23:50-23:55	44.2		39.4	
23:55-00:00	42.1		40.5	
00:00-00:05	41.6	41.3	40.1	38.9
00:05-00:10	39.8		39.8	
00:10-00:15	44.6		39.9	
00:15-00:20	40.9		39.5	
00:20-00:25	41.1		40.0	
00:25-00:30	41.2		38.8	
00:30-00:35	40.2		38.3	
00:35-00:40	40.3		38.5	
00:40-00:45	39.3		38.2	
00:45-00:50	40.4		38.9	
00:50-00:55	41.2		39.4	
00:55-01:00	40.4		38.7	
01:00-01:05	40.3	41.6	38.7	38.6
01:05-01:10	42.5		39.2	
01:10-01:15	42.7		40.5	
01:15-01:20	39.8		39.8	
01:20-01:25	41.9		38.6	
01:25-01:30	40.6		38.4	
01:30-01:35	40.5		38.3	
01:35-01:40	39.9		38.0	
01:40-01:45	42.2		38.5	
01:45-01:50	41.0		38.6	
01:50-01:55	43.0		39.0	
01:55-02:00	41.1		38.6	

RS/027/25/MAY



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	42.1	40.9	39.3	38.6
02:05-02:10	41.7		39.0	
02:10-02:15	40.7		38.1	
02:15-02:20	40.1		38.0	
02:20-02:25	41.2		38.6	
02:25-02:30	40.7		38.7	
02:30-02:35	40.9		39.1	
02:35-02:40	42.2		39.2	
02:40-02:45	40.7		38.8	
02:45-02:50	40.1		38.0	
02:50-02:55	39.3		37.8	
02:55-03:00	40.2		38.2	
03:00-03:05	42.9	44.1	40.4	40.9
03:05-03:10	43.9		40.4	
03:10-03:15	45.2		39.8	
03:15-03:20	44.4		39.8	
03:20-03:25	43.0		40.9	
03:25-03:30	43.3		41.4	
03:30-03:35	44.3		42.1	
03:35-03:40	45.4		41.4	
03:40-03:45	43.9		41.1	
03:45-03:50	44.2		40.9	
03:50-03:55	44.1		41.7	
03:55-04:00	44.3		42.8	
04:00-04:05	45.6	47.5	42.2	43.4
04:05-04:10	45.6		43.1	
04:10-04:15	46.9		44.5	
04:15-04:20	46.8		43.4	
04:20-04:25	45.3		43.9	
04:25-04:30	46.2		43.7	
04:30-04:35	47.6		42.9	
04:35-04:40	48.0		42.8	
04:40-04:45	48.1		42.7	
04:45-04:50	48.4		43.8	
04:50-04:55	49.2		43.5	
04:55-05:00	49.5		43.7	
05:00-05:05	48.1	50.2	43.7	45.5
05:05-05:10	47.9		43.5	
05:10-05:15	48.5		46.2	
05:15-05:20	50.7		44.8	
05:20-05:25	49.8		45.4	
05:25-05:30	50.4		46.6	
05:30-05:35	50.3		46.9	
05:35-05:40	50.9		47.9	
05:40-05:45	51.6		46.3	
05:45-05:50	51.0		46.9	
05:50-05:55	51.8		44.8	
05:55-06:00	49.7		45.5	

RS/027/25/MAY



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) 513-4211 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.0	51.8	46.1	45.7
06:05-06:10	52.8		47.4	
06:10-06:15	52.8		46.8	
06:15-06:20	51.0		46.2	
06:20-06:25	52.7		45.1	
06:25-06:30	50.1		45.4	
06:30-06:35	49.4		45.2	
06:35-06:40	52.2		46.8	
06:40-06:45	53.0		46.4	
06:45-06:50	53.2		45.7	
06:50-06:55	51.6		44.0	
06:55-07:00	50.7		45.0	
07:00-07:05	51.2	51.8	46.0	46.2
07:05-07:10	50.7		44.7	
07:10-07:15	49.4		44.7	
07:15-07:20	50.5		45.0	
07:20-07:25	51.0		46.7	
07:25-07:30	52.2		47.6	
07:30-07:35	52.2		48.4	
07:35-07:40	52.1		47.0	
07:40-07:45	52.8		47.7	
07:45-07:50	53.5		46.2	
07:50-07:55	52.1		47.4	
07:55-08:00	52.3		45.2	
08:00-08:05	50.9	52.9	46.5	46.5
08:05-08:10	51.6		45.3	
08:10-08:15	51.7		46.9	
08:15-08:20	52.8		46.9	
08:20-08:25	53.6		47.4	
08:25-08:30	53.9		48.5	
08:30-08:35	53.9		48.1	
08:35-08:40	54.8		47.8	
08:40-08:45	54.3		46.1	
08:45-08:50	51.5		46.0	
08:50-08:55	52.4		46.5	
08:55-09:00	51.4		45.3	
09:00-09:05	50.8	51.2	47.1	46.6
09:05-09:10	50.2		46.8	
09:10-09:15	51.6		47.3	
09:15-09:20	51.5		46.8	
09:20-09:25	51.2		47.8	
09:25-09:30	52.8		46.6	
09:30-09:35	51.3		45.7	
09:35-09:40	50.3		47.2	
09:40-09:45	51.8		46.5	
09:45-09:50	51.3		45.5	
09:50-09:55	50.0		45.9	
09:55-10:00	50.7		45.2	

RS/027/25/MAY



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) 513-4211 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	48.5	51.9	45.0	45.0
10:05-10:10	49.9		43.3	
10:10-10:15	47.5		44.3	
10:15-10:20	48.6		45.0	
10:20-10:25	51.3		45.4	
10:25-10:30	52.2		44.9	
10:30-10:35	51.1		45.6	
10:35-10:40	52.0		46.0	
10:40-10:45	52.9		47.2	
10:45-10:50	53.6		48.6	
10:50-10:55	54.8		47.8	
10:55-11:00	53.6		44.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.3	-	-	
L _{max} [dB(A)]	92.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	54.0	-	-	
+	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25		18 May 2025	
	S.L.M. No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายสมชาย นามศิริ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

RS/027/25/MAY



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) 513-4211 E-mail : sde@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเรณูนคร วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	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	48.0	49.8	43.5	44.0
11:05-11:10	50.3		43.4	
11:10-11:15	50.2		44.1	
11:15-11:20	50.6		44.0	
11:20-11:25	49.1		43.6	
11:25-11:30	50.4		44.8	
11:30-11:35	51.5		45.0	
11:35-11:40	49.2		45.2	
11:40-11:45	50.6		44.1	
11:45-11:50	46.8		43.3	
11:50-11:55	48.5		43.9	
11:55-12:00	50.5		44.9	
12:00-12:05	51.6	50.1	43.9	44.5
12:05-12:10	50.5		44.5	
12:10-12:15	48.7		44.7	
12:15-12:20	49.7		43.4	
12:20-12:25	50.3		43.0	
12:25-12:30	48.7		44.5	
12:30-12:35	50.7		45.4	
12:35-12:40	49.2		45.0	
12:40-12:45	51.1		44.7	
12:45-12:50	50.5		44.5	
12:50-12:55	50.7		45.5	
12:55-13:00	47.8		44.1	
13:00-13:05	47.7	50.4	44.2	44.7
13:05-13:10	46.4		44.8	
13:10-13:15	51.0		44.0	
13:15-13:20	50.5		44.3	
13:20-13:25	50.9		45.3	
13:25-13:30	51.4		44.7	
13:30-13:35	51.7		44.7	
13:35-13:40	51.3		45.6	
13:40-13:45	52.1		45.5	
13:45-13:50	50.6		44.8	
13:50-13:55	49.4		44.3	
13:55-14:00	48.2		43.5	

RS/027/25/MAY

1/7



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) 513-4211 E-mail : sde@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.8	49.7	45.8	44.8
14:05-14:10	49.3		45.7	
14:10-14:15	50.7		45.1	
14:15-14:20	49.0		45.2	
14:20-14:25	51.2		45.5	
14:25-14:30	50.5		46.3	
14:30-14:35	49.2		44.7	
14:35-14:40	48.9		44.8	
14:40-14:45	49.9		44.7	
14:45-14:50	48.8		44.5	
14:50-14:55	48.6		44.1	
14:55-15:00	49.5		44.2	
15:00-15:05	50.1	51.1	44.0	44.8
15:05-15:10	48.0		44.8	
15:10-15:15	50.4		44.6	
15:15-15:20	50.3		44.1	
15:20-15:25	49.0		44.2	
15:25-15:30	49.5		44.1	
15:30-15:35	50.1		45.4	
15:35-15:40	51.6		45.2	
15:40-15:45	51.9		45.7	
15:45-15:50	52.4		48.0	
15:50-15:55	52.6		47.7	
15:55-16:00	53.7		46.8	
16:00-16:05	50.1	49.7	45.7	44.8
16:05-16:10	49.3		44.8	
16:10-16:15	50.9		44.7	
16:15-16:20	51.7		45.3	
16:20-16:25	50.1		46.2	
16:25-16:30	50.7		45.7	
16:30-16:35	48.5		44.1	
16:35-16:40	47.9		42.8	
16:40-16:45	49.3		43.6	
16:45-16:50	47.2		44.0	
16:50-16:55	48.8		44.8	
16:55-17:00	50.0		45.6	
17:00-17:05	51.2	51.4	44.5	45.5
17:05-17:10	51.1		45.8	
17:10-17:15	50.0		45.1	
17:15-17:20	52.0		44.3	
17:20-17:25	51.0		45.5	
17:25-17:30	52.4		44.6	
17:30-17:35	51.1		45.5	
17:35-17:40	52.3		45.8	
17:40-17:45	51.9		45.6	
17:45-17:50	51.2		45.6	
17:50-17:55	51.6		46.7	
17:55-18:00	50.6		45.9	

RS/027/25/MAY

2/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	47.6	50.9	45.2	45.2
18:05-18:10	47.7		44.7	
18:10-18:15	49.7		44.8	
18:15-18:20	51.0		44.8	
18:20-18:25	50.5		46.1	
18:25-18:30	47.9		45.8	
18:30-18:35	48.8		45.1	
18:35-18:40	50.9		47.9	
18:40-18:45	53.2		47.8	
18:45-18:50	54.2		46.5	
18:50-18:55	53.2	45.4	45.6	43.1
18:55-19:00	50.1		43.4	
19:00-19:05	46.7		42.7	
19:05-19:10	44.4		42.4	
19:10-19:15	46.1		43.6	
19:15-19:20	45.3		43.1	
19:20-19:25	46.2		43.7	
19:25-19:30	45.0		43.5	
19:30-19:35	45.0		43.1	
19:35-19:40	44.4		42.8	
19:40-19:45	45.8	47.1	43.2	43.8
19:45-19:50	46.5		43.4	
19:50-19:55	44.3		42.7	
19:55-20:00	44.6		42.6	
20:00-20:05	45.7		43.8	
20:05-20:10	47.7		43.8	
20:10-20:15	45.7		43.7	
20:15-20:20	49.9		44.0	
20:20-20:25	48.2		43.6	
20:25-20:30	46.0		44.0	
20:30-20:35	45.4	45.7	44.3	42.7
20:35-20:40	45.4		44.0	
20:40-20:45	46.9		43.6	
20:45-20:50	47.9		44.2	
20:50-20:55	48.2		43.5	
20:55-21:00	45.4		44.0	
21:00-21:05	45.2		43.9	
21:05-21:10	45.9		42.9	
21:10-21:15	44.3		42.3	
21:15-21:20	48.2		44.0	
21:20-21:25	47.2	45.7	43.1	42.7
21:25-21:30	44.8		43.2	
21:30-21:35	43.9		42.5	
21:35-21:40	45.9		42.6	
21:40-21:45	46.4		42.7	
21:45-21:50	44.9		43.2	
21:50-21:55	45.8		42.4	
21:55-22:00	44.3		41.9	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	42.9	44.2	41.3	41.7
22:05-22:10	43.4		41.4	
22:10-22:15	42.8		41.1	
22:15-22:20	43.4		41.6	
22:20-22:25	44.4		42.4	
22:25-22:30	44.1		41.8	
22:30-22:35	45.6		42.5	
22:35-22:40	46.0		41.8	
22:40-22:45	44.7		42.5	
22:45-22:50	44.6		42.2	
22:50-22:55	44.2	46.2	41.5	41.8
22:55-23:00	43.5		41.7	
23:00-23:05	43.9		41.8	
23:05-23:10	45.1		42.0	
23:10-23:15	44.5		42.9	
23:15-23:20	43.5		41.0	
23:20-23:25	47.9		40.8	
23:25-23:30	43.2		40.7	
23:30-23:35	45.9		40.9	
23:35-23:40	43.4		40.7	
23:40-23:45	45.6	47.3	42.8	44.6
23:45-23:50	48.9		41.8	
23:50-23:55	48.6		42.5	
23:55-00:00	48.3		43.3	
00:00-00:05	47.8		46.4	
00:05-00:10	46.6		45.3	
00:10-00:15	46.2		44.2	
00:15-00:20	45.7		44.1	
00:20-00:25	44.9		43.3	
00:25-00:30	44.2		43.6	
00:30-00:35	45.6	50.8	44.6	49.5
00:35-00:40	47.0		45.6	
00:40-00:45	48.5		44.5	
00:45-00:50	47.2		46.2	
00:50-00:55	49.8		48.8	
00:55-01:00	49.6		48.5	
01:00-01:05	49.8		48.7	
01:05-01:10	49.6		47.9	
01:10-01:15	48.9		48.3	
01:15-01:20	50.1		48.8	
01:20-01:25	51.2	50.5	49.5	49.5
01:25-01:30	49.7		49.6	
01:30-01:35	51.0		50.2	
01:35-01:40	51.9		51.0	
01:40-01:45	51.7		50.5	
01:45-01:50	52.0		51.3	
01:50-01:55	52.2		50.2	
01:55-02:00	50.5		49.5	

RS/027/25/MAY



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) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	50.6	52.9	49.9	50.4
02:05-02:10	50.2		49.8	
02:10-02:15	50.8		50.2	
02:15-02:20	51.7		50.2	
02:20-02:25	51.9		50.4	
02:25-02:30	50.5		50.0	
02:30-02:35	52.2		51.8	
02:35-02:40	53.3		53.1	
02:40-02:45	53.7		53.5	
02:45-02:50	54.3		53.2	
02:50-02:55	55.6		52.0	
02:55-03:00	55.3		54.4	
03:00-03:05	55.8	57.3	54.5	53.2
03:05-03:10	55.3		52.6	
03:10-03:15	56.5		53.3	
03:15-03:20	57.6		54.6	
03:20-03:25	58.5		55.0	
03:25-03:30	58.0		56.5	
03:30-03:35	59.8		55.0	
03:35-03:40	56.4		53.2	
03:40-03:45	54.9		50.0	
03:45-03:50	56.1		50.8	
03:50-03:55	57.5		51.7	
03:55-04:00	58.4		53.2	
04:00-04:05	59.9	59.9	55.1	57.4
04:05-04:10	58.4		57.3	
04:10-04:15	58.2		57.6	
04:15-04:20	59.7		58.7	
04:20-04:25	60.0		58.6	
04:25-04:30	59.8		58.7	
04:30-04:35	59.1		57.4	
04:35-04:40	57.7		56.6	
04:40-04:45	57.8		56.9	
04:45-04:50	59.0		57.2	
04:50-04:55	61.3		59.4	
04:55-05:00	63.7		60.6	
05:00-05:05	62.0	63.8	60.4	60.6
05:05-05:10	60.7		53.5	
05:10-05:15	58.2		55.1	
05:15-05:20	59.5		57.5	
05:20-05:25	61.0		60.0	
05:25-05:30	62.2		60.9	
05:30-05:35	61.2		60.6	
05:35-05:40	61.9		61.9	
05:40-05:45	63.3		63.3	
05:45-05:50	67.8		66.8	
05:50-05:55	67.9		65.4	
05:55-06:00	66.6		65.7	

5/7



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) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	68.7	64.5	63.4	61.0
06:05-06:10	67.6		63.8	
06:10-06:15	65.5		63.9	
06:15-06:20	64.6		61.0	
06:20-06:25	63.7		58.3	
06:25-06:30	62.3		59.1	
06:30-06:35	63.8		62.5	
06:35-06:40	62.8		61.8	
06:40-06:45	63.3		61.8	
06:45-06:50	62.0		60.2	
06:50-06:55	60.8		59.5	
06:55-07:00	60.1		58.5	
07:00-07:05	61.2	61.9	56.6	56.3
07:05-07:10	60.9		56.6	
07:10-07:15	62.8		57.0	
07:15-07:20	63.4		59.0	
07:20-07:25	65.0		60.9	
07:25-07:30	66.1		59.0	
07:30-07:35	63.5		56.3	
07:35-07:40	60.2		54.0	
07:40-07:45	57.6		52.4	
07:45-07:50	55.7		50.7	
07:50-07:55	54.6		48.7	
07:55-08:00	55.1	56.7	49.4	51.3
08:00-08:05	56.2		50.8	
08:05-08:10	57.3		52.5	
08:10-08:15	58.1		51.3	
08:15-08:20	57.0		51.6	
08:20-08:25	57.3		52.3	
08:25-08:30	57.4		51.7	
08:30-08:35	57.5		52.0	
08:35-08:40	55.8		50.4	
08:40-08:45	55.1		51.5	
08:45-08:50	54.5		49.6	
08:50-08:55	56.5		50.1	
08:55-09:00	56.9	52.6	49.6	45.9
09:00-09:05	56.3		47.3	
09:05-09:10	53.5		46.5	
09:10-09:15	49.7		45.9	
09:15-09:20	52.5		46.7	
09:20-09:25	53.1		45.5	
09:25-09:30	52.2		45.9	
09:30-09:35	51.6		45.2	
09:35-09:40	51.0		44.6	
09:40-09:45	51.4		46.2	
09:45-09:50	51.2		45.7	
09:50-09:55	52.6		45.6	
09:55-10:00	52.3		45.9	

6/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.9	52.2	45.3	46.1
10:05-10:10	52.3		46.1	
10:10-10:15	52.6		46.7	
10:15-10:20	51.9		44.2	
10:20-10:25	50.9		44.8	
10:25-10:30	50.3		45.1	
10:30-10:35	51.5		46.9	
10:35-10:40	52.4		47.0	
10:40-10:45	53.6		46.5	
10:45-10:50	53.3		46.0	
10:50-10:55	51.6		46.3	
10:55-11:00	52.5		46.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	44.8	-		
L _{max} [dB(A)]	98.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	63.2	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25			18 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R30	ACO	6236	00192042	
		Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิมพ์กร เกษมรัตน์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

80 / 05 / 68

7/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ็ญเนิน
พื้นที่โครงการ : 299 ไร่ 5 งาน 10 ตารางวา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	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	53.5	52.2	45.3	46.5
11:05-11:10	51.7		44.8	
11:10-11:15	50.7		46.4	
11:15-11:20	51.6		46.5	
11:20-11:25	52.7		48.3	
11:25-11:30	54.7		48.1	
11:30-11:35	54.1		47.8	
11:35-11:40	53.3		48.1	
11:40-11:45	51.3		46.5	
11:45-11:50	50.6		46.8	
11:50-11:55	48.9		47.2	
11:55-12:00	48.9		46.4	
12:00-12:05	50.2	53.3	47.0	47.0
12:05-12:10	52.0		47.0	
12:10-12:15	52.4		46.8	
12:15-12:20	53.1		47.6	
12:20-12:25	54.2		46.4	
12:25-12:30	53.1		46.0	
12:30-12:35	52.1		46.9	
12:35-12:40	53.2		47.8	
12:40-12:45	54.8		48.4	
12:45-12:50	54.6		48.0	
12:50-12:55	54.9		47.2	
12:55-13:00	53.3		45.6	
13:00-13:05	51.0	52.8	46.1	46.7
13:05-13:10	52.0		47.1	
13:10-13:15	52.4		46.0	
13:15-13:20	52.4		47.1	
13:20-13:25	53.7		46.1	
13:25-13:30	52.5		45.8	
13:30-13:35	52.1		46.7	
13:35-13:40	53.2		47.8	
13:40-13:45	54.5		47.3	
13:45-13:50	54.3		46.5	
13:50-13:55	52.5		46.8	
13:55-14:00	51.8		47.6	



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) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.5	53.3	50.3	46.9
14:05-14:10	54.9		49.6	
14:10-14:15	53.1		47.4	
14:15-14:20	52.8		47.9	
14:20-14:25	54.9		46.5	
14:25-14:30	53.1		46.9	
14:30-14:35	52.6		46.4	
14:35-14:40	52.2		46.3	
14:40-14:45	52.4		45.7	
14:45-14:50	52.0		47.4	
14:50-14:55	53.0		46.8	
14:55-15:00	52.0		47.5	
15:00-15:05	51.5	52.0	47.3	47.0
15:05-15:10	53.8		46.5	
15:10-15:15	48.8		46.3	
15:15-15:20	50.5		47.5	
15:20-15:25	51.6		48.0	
15:25-15:30	52.0		47.0	
15:30-15:35	51.9		46.8	
15:35-15:40	53.0		47.8	
15:40-15:45	51.3		46.4	
15:45-15:50	51.6		47.0	
15:50-15:55	52.4		47.8	
15:55-16:00	53.3		46.2	
16:00-16:05	52.9	51.7	45.7	45.8
16:05-16:10	52.2		46.0	
16:10-16:15	51.4		46.5	
16:15-16:20	52.0		45.2	
16:20-16:25	51.7		44.5	
16:25-16:30	51.5		45.1	
16:30-16:35	50.7		46.3	
16:35-16:40	51.0		45.5	
16:40-16:45	51.1		45.8	
16:45-16:50	50.4		46.2	
16:50-16:55	51.8		46.1	
16:55-17:00	52.8		48.6	
17:00-17:05	53.5	51.7	47.0	46.0
17:05-17:10	53.7		46.9	
17:10-17:15	52.9		46.0	
17:15-17:20	50.9		46.8	
17:20-17:25	52.7		46.7	
17:25-17:30	50.3		46.0	
17:30-17:35	51.9		45.9	
17:35-17:40	51.1		45.7	
17:40-17:45	51.1		46.2	
17:45-17:50	51.2		44.4	
17:50-17:55	48.8		43.8	
17:55-18:00	48.3		43.5	

RS/027/25/MAY

2/7



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) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.3	49.5	44.3	44.3
18:05-18:10	50.4		43.8	
18:10-18:15	50.5		44.5	
18:15-18:20	50.7		44.6	
18:20-18:25	49.7		44.8	
18:25-18:30	47.9		44.7	
18:30-18:35	49.6		44.3	
18:35-18:40	48.8		43.6	
18:40-18:45	49.2		43.1	
18:45-18:50	48.3		43.5	
18:50-18:55	48.1		43.5	
18:55-19:00	50.5		44.8	
19:00-19:05	51.7	48.2	44.8	43.5
19:05-19:10	50.6		43.3	
19:10-19:15	48.6		43.1	
19:15-19:20	47.0		43.5	
19:20-19:25	46.2		42.7	
19:25-19:30	45.4		42.9	
19:30-19:35	43.8		42.8	
19:35-19:40	45.6		43.8	
19:40-19:45	45.9		43.6	
19:45-19:50	50.3		43.6	
19:50-19:55	48.5		44.5	
19:55-20:00	47.8		43.9	
20:00-20:05	45.7	46.5	44.8	45.3
20:05-20:10	46.0		45.2	
20:10-20:15	47.8		45.7	
20:15-20:20	47.6		45.0	
20:20-20:25	46.4		43.4	
20:25-20:30	46.5		45.1	
20:30-20:35	46.3		45.1	
20:35-20:40	46.1		45.5	
20:40-20:45	46.0		45.9	
20:45-20:50	46.3		45.6	
20:50-20:55	46.1		45.3	
20:55-21:00	46.7		45.6	
21:00-21:05	46.3	48.3	45.6	46.1
21:05-21:10	48.0		45.7	
21:10-21:15	49.7		45.8	
21:15-21:20	48.7		46.1	
21:20-21:25	49.3		46.3	
21:25-21:30	46.5		45.3	
21:30-21:35	46.4		45.8	
21:35-21:40	47.8		47.3	
21:40-21:45	48.6		47.8	
21:45-21:50	49.7		48.4	
21:50-21:55	48.5		47.2	
21:55-22:00	48.7		48.6	

RS/027/25/MAY

3/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.0	48.5	47.5	46.0
22:05-22:10	49.5		47.4	
22:10-22:15	49.3		46.8	
22:15-22:20	49.4		46.6	
22:20-22:25	49.5		46.4	
22:25-22:30	48.8		46.5	
22:30-22:35	48.0		45.5	
22:35-22:40	48.3		46.0	
22:40-22:45	47.4		45.5	
22:45-22:50	47.1		45.1	
22:50-22:55	47.4		45.5	
22:55-23:00	47.3		45.0	
23:00-23:05	46.2	46.2	44.3	45.0
23:05-23:10	46.7		44.9	
23:10-23:15	46.9		46.2	
23:15-23:20	47.6		46.4	
23:20-23:25	46.5		45.7	
23:25-23:30	46.1		45.0	
23:30-23:35	45.3		44.8	
23:35-23:40	45.3		44.7	
23:40-23:45	45.6		45.0	
23:45-23:50	46.0		44.9	
23:50-23:55	45.5		45.0	
23:55-00:00	45.8		44.9	
00:00-00:05	45.5	45.9	44.9	44.3
00:05-00:10	45.7		44.9	
00:10-00:15	45.5		44.7	
00:15-00:20	45.4		44.6	
00:20-00:25	48.2		44.6	
00:25-00:30	46.8		44.2	
00:30-00:35	46.2		44.2	
00:35-00:40	47.8		44.4	
00:40-00:45	44.9		44.3	
00:45-00:50	44.5		43.8	
00:50-00:55	44.2		43.8	
00:55-01:00	44.3		43.8	
01:00-01:05	45.7	45.2	43.6	41.7
01:05-01:10	47.6		43.6	
01:10-01:15	44.0		43.5	
01:15-01:20	44.9		43.6	
01:20-01:25	46.3		44.1	
01:25-01:30	47.3		45.2	
01:30-01:35	48.9		41.7	
01:35-01:40	41.8		41.2	
01:40-01:45	42.0		41.2	
01:45-01:50	41.7		41.0	
01:50-01:55	42.2		41.3	
01:55-02:00	41.4		40.7	

RS/027/25/MAY

4/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	42.0	43.7	40.3	40.3
02:05-02:10	41.2		40.3	
02:10-02:15	42.2		41.2	
02:15-02:20	42.3		41.4	
02:20-02:25	42.5		40.4	
02:25-02:30	46.8		40.2	
02:30-02:35	45.6		40.5	
02:35-02:40	43.6		40.4	
02:40-02:45	41.6		39.9	
02:45-02:50	44.8		39.5	
02:50-02:55	41.2		39.8	
02:55-03:00	45.9		41.4	
03:00-03:05	45.9	47.0	41.2	43.7
03:05-03:10	43.7		41.7	
03:10-03:15	43.2		41.9	
03:15-03:20	44.9		43.2	
03:20-03:25	45.1		43.7	
03:25-03:30	44.8		43.5	
03:30-03:35	46.1		43.9	
03:35-03:40	49.8		44.4	
03:40-03:45	45.6		44.2	
03:45-03:50	49.8		44.9	
03:50-03:55	48.2		46.3	
03:55-04:00	49.5		47.7	
04:00-04:05	53.0	49.8	47.2	45.1
04:05-04:10	53.2		46.6	
04:10-04:15	49.2		46.7	
04:15-04:20	49.3		45.5	
04:20-04:25	46.3		45.2	
04:25-04:30	45.8		44.7	
04:30-04:35	47.5		45.7	
04:35-04:40	50.0		45.1	
04:40-04:45	50.7		44.9	
04:45-04:50	46.4		44.5	
04:50-04:55	48.2		45.1	
04:55-05:00	50.2		44.7	
05:00-05:05	49.5	51.5	45.1	46.5
05:05-05:10	49.9		45.4	
05:10-05:15	49.4		44.8	
05:15-05:20	49.8		45.7	
05:20-05:25	50.4		47.1	
05:25-05:30	49.5		45.5	
05:30-05:35	51.4		46.5	
05:35-05:40	51.7		49.1	
05:40-05:45	52.3		50.1	
05:45-05:50	53.5		48.7	
05:50-05:55	53.5		47.8	
05:55-06:00	53.5		47.9	

RS/027/25/MAY

5/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
06:00-06:05	53.4	52.9	47.3	46.5
06:05-06:10	53.7		47.9	
06:10-06:15	54.1		47.5	
06:15-06:20	54.4		48.7	
06:20-06:25	55.0		48.5	
06:25-06:30	53.6		48.0	
06:30-06:35	52.2		46.5	
06:35-06:40	51.9		45.4	
06:40-06:45	51.3		46.1	
06:45-06:50	52.0		45.3	
06:50-06:55	49.5		44.8	
06:55-07:00	50.7		43.6	
07:00-07:05	50.4	52.1	49.5	50.1
07:05-07:10	51.5		50.0	
07:10-07:15	51.8		50.1	
07:15-07:20	51.8		49.1	
07:20-07:25	51.0		48.7	
07:25-07:30	49.4		49.0	
07:30-07:35	50.5		50.1	
07:35-07:40	52.1		51.5	
07:40-07:45	53.8		52.9	
07:45-07:50	54.2		53.2	
07:50-07:55	53.5		52.1	
07:55-08:00	52.9		51.3	
08:00-08:05	52.5	57.1	48.4	54.8
08:05-08:10	51.2		45.4	
08:10-08:15	50.8		48.3	
08:15-08:20	51.0		49.8	
08:20-08:25	52.5		51.9	
08:25-08:30	55.2		54.9	
08:30-08:35	56.1		55.4	
08:35-08:40	57.2		56.7	
08:40-08:45	59.9		58.8	
08:45-08:50	61.0		56.5	
08:50-08:55	59.7		55.8	
08:55-09:00	59.7		54.8	
09:00-09:05	59.9	60.7	53.0	53.7
09:05-09:10	59.4		53.8	
09:10-09:15	60.1		55.6	
09:15-09:20	61.9		56.7	
09:20-09:25	62.4		56.3	
09:25-09:30	63.3		55.7	
09:30-09:35	61.2		53.7	
09:35-09:40	59.1		52.6	
09:40-09:45	59.0		52.4	
09:45-09:50	58.6		54.0	
09:50-09:55	60.6		53.0	
09:55-10:00	59.3		52.8	

RS/027/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.6	55.7	50.8	48.2
10:05-10:10	56.7		54.5	
10:10-10:15	58.0		52.2	
10:15-10:20	56.9		51.1	
10:20-10:25	57.3		50.1	
10:25-10:30	55.0		48.7	
10:30-10:35	54.3		48.2	
10:35-10:40	53.5		48.0	
10:40-10:45	54.3		47.0	
10:45-10:50	53.2		46.7	
10:50-10:55	52.3		46.2	
10:55-11:00	52.3		46.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.6	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.0	-	-	
L _{max} [dB(A)]	86.1	คำนวณฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	56.0	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25		18 May 2025	
	SJM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญญารักษ์ เครือทอง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ็ญเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.5	50.6	44.0	44.0
11:05-11:10	50.1		43.4	
11:10-11:15	48.1		44.1	
11:15-11:20	50.6		44.5	
11:20-11:25	50.3		43.3	
11:25-11:30	49.0		42.8	
11:30-11:35	49.5		43.9	
11:35-11:40	50.1		44.6	
11:40-11:45	51.4		45.4	
11:45-11:50	52.1		44.7	
11:50-11:55	51.5		43.8	
11:55-12:00	50.4		44.5	
12:00-12:05	50.8	49.4	46.9	44.3
12:05-12:10	51.2		46.7	
12:10-12:15	51.7		46.2	
12:15-12:20	50.8		47.6	
12:20-12:25	49.2		43.7	
12:25-12:30	46.3		43.6	
12:30-12:35	45.8		44.3	
12:35-12:40	45.5		44.3	
12:40-12:45	47.7		44.3	
12:45-12:50	48.1		44.2	
12:50-12:55	49.1		45.5	
12:55-13:00	50.4		45.5	
13:00-13:05	50.3	50.0	46.4	44.8
13:05-13:10	50.7		43.9	
13:10-13:15	49.8		43.6	
13:15-13:20	48.7		43.0	
13:20-13:25	48.0		44.8	
13:25-13:30	50.6		44.3	
13:30-13:35	51.2		45.8	
13:35-13:40	50.6		46.9	
13:40-13:45	49.4		44.3	
13:45-13:50	50.8		45.2	
13:50-13:55	49.3		45.1	
13:55-14:00	49.9		45.2	

1/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.0	50.4	44.6	44.7
14:05-14:10	50.9		45.9	
14:10-14:15	51.5		44.1	
14:15-14:20	51.0		43.8	
14:20-14:25	50.2		43.6	
14:25-14:30	50.4		44.9	
14:30-14:35	51.9		45.8	
14:35-14:40	51.4		45.5	
14:40-14:45	50.2		44.0	
14:45-14:50	48.0		44.7	
14:50-14:55	48.6		45.7	
14:55-15:00	49.6		45.5	
15:00-15:05	51.8	51.2	45.1	45.6
15:05-15:10	51.9		45.7	
15:10-15:15	51.3		46.8	
15:15-15:20	52.4		46.6	
15:20-15:25	50.0		45.4	
15:25-15:30	49.4		46.8	
15:30-15:35	48.6		45.7	
15:35-15:40	51.9		47.0	
15:40-15:45	51.6		47.0	
15:45-15:50	52.0		46.6	
15:50-15:55	51.5		45.6	
15:55-16:00	50.0		46.9	
16:00-16:05	51.1	51.2	45.7	45.7
16:05-16:10	52.7		45.7	
16:10-16:15	49.2		45.6	
16:15-16:20	50.4		45.6	
16:20-16:25	51.9		45.5	
16:25-16:30	50.5		46.0	
16:30-16:35	49.9		46.5	
16:35-16:40	50.5		46.3	
16:40-16:45	50.1		45.0	
16:45-16:50	51.6		45.3	
16:50-16:55	52.2		46.1	
16:55-17:00	52.7		47.4	
17:00-17:05	52.0	51.5	45.6	45.9
17:05-17:10	51.8		45.8	
17:10-17:15	51.9		45.6	
17:15-17:20	50.9		48.3	
17:20-17:25	52.2		48.5	
17:25-17:30	51.9		49.6	
17:30-17:35	51.0		48.6	
17:35-17:40	52.7		47.1	
17:40-17:45	51.4		45.6	
17:45-17:50	49.5		45.9	
17:50-17:55	50.3		45.9	
17:55-18:00	51.5		46.0	

2/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.8	51.3	45.6	47.0
18:05-18:10	49.2		46.5	
18:10-18:15	49.2		45.9	
18:15-18:20	50.1		46.4	
18:20-18:25	50.5		46.1	
18:25-18:30	50.5		47.0	
18:30-18:35	51.6		47.8	
18:35-18:40	51.3		50.5	
18:40-18:45	51.5		50.3	
18:45-18:50	53.2		51.5	
18:50-18:55	53.5	50.5	50.2	47.7
18:55-19:00	51.7		48.5	
19:00-19:05	50.8		47.4	
19:05-19:10	48.5		46.1	
19:10-19:15	47.5		45.8	
19:15-19:20	48.6		46.3	
19:20-19:25	49.5		47.1	
19:25-19:30	50.5		49.8	
19:30-19:35	50.0		47.7	
19:35-19:40	49.3		47.9	
19:40-19:45	52.4	51.8	49.2	49.1
19:45-19:50	51.5		49.9	
19:50-19:55	52.6		51.1	
19:55-20:00	51.6		50.3	
20:00-20:05	54.0		50.7	
20:05-20:10	52.2		49.8	
20:10-20:15	52.0		49.1	
20:15-20:20	50.5		48.5	
20:20-20:25	50.8		48.7	
20:25-20:30	50.7		48.1	
20:30-20:35	52.1	55.0	49.2	53.2
20:35-20:40	52.2		49.2	
20:40-20:45	50.8		48.5	
20:45-20:50	51.3		48.9	
20:50-20:55	51.7		49.4	
20:55-21:00	51.7		49.7	
21:00-21:05	52.1		49.0	
21:05-21:10	50.1		49.2	
21:10-21:15	50.9		50.1	
21:15-21:20	51.8		51.4	
21:20-21:25	52.4	57.7	52.3	55.3
21:25-21:30	53.6		53.2	
21:30-21:35	54.4		53.8	
21:35-21:40	55.2		54.8	
21:40-21:45	56.3		54.6	
21:45-21:50	57.5		57.1	
21:50-21:55	57.9		56.1	
21:55-22:00	58.2		58.0	

RS/02/7/25/MAY

3/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทรา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.2	59.1	57.4	54.9
22:05-22:10	59.7		56.6	
22:10-22:15	58.2		56.6	
22:15-22:20	58.8		54.4	
22:20-22:25	57.0		53.6	
22:25-22:30	59.2		57.8	
22:30-22:35	63.2		58.6	
22:35-22:40	62.4		56.1	
22:40-22:45	56.4		54.6	
22:45-22:50	56.1		54.9	
22:50-22:55	55.6	56.2	53.8	52.5
22:55-23:00	56.4		54.9	
23:00-23:05	55.0		53.4	
23:05-23:10	53.5		52.2	
23:10-23:15	53.2		51.5	
23:15-23:20	54.0		52.8	
23:20-23:25	54.3		52.5	
23:25-23:30	54.8		51.4	
23:30-23:35	56.6		51.8	
23:35-23:40	58.6		51.8	
23:40-23:45	58.6	54.7	53.8	52.4
23:45-23:50	57.3		53.2	
23:50-23:55	57.6		54.3	
23:55-00:00	55.8		53.5	
00:00-00:05	57.1		55.1	
00:05-00:10	55.6		53.9	
00:10-00:15	55.0		53.3	
00:15-00:20	54.6		53.1	
00:20-00:25	54.5		52.9	
00:25-00:30	54.1		52.5	
00:30-00:35	54.2	57.7	52.4	55.3
00:35-00:40	53.9		52.2	
00:40-00:45	53.9		51.7	
00:45-00:50	52.4		51.3	
00:50-00:55	52.2		51.0	
00:55-01:00	56.7		51.9	
01:00-01:05	58.6		53.5	
01:05-01:10	56.0		53.5	
01:10-01:15	57.1		55.8	
01:15-01:20	60.2		56.2	
01:20-01:25	58.7	57.2	56.8	55.4
01:25-01:30	57.8		57.0	
01:30-01:35	57.3		56.5	
01:35-01:40	56.6		54.5	
01:40-01:45	55.7		53.4	
01:45-01:50	56.4		54.3	
01:50-01:55	58.6		55.3	
01:55-02:00	57.2		55.4	

RS/02/7/25/MAY

4/7



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) 939-4370-77 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.4	55.7	54.5	53.2
02:05-02:10	56.2		54.3	
02:10-02:15	56.1		53.0	
02:15-02:20	54.8		53.1	
02:20-02:25	56.7		53.9	
02:25-02:30	58.0		54.0	
02:30-02:35	55.9		54.5	
02:35-02:40	55.2		53.7	
02:40-02:45	55.0		53.2	
02:45-02:50	54.4		53.0	
02:50-02:55	54.2	55.3	52.6	51.5
02:55-03:00	53.8		52.0	
03:00-03:05	53.7		51.8	
03:05-03:10	53.3		51.5	
03:10-03:15	54.5		51.5	
03:15-03:20	53.1		50.6	
03:20-03:25	52.7		50.5	
03:25-03:30	53.1		51.2	
03:30-03:35	53.2		51.3	
03:35-03:40	54.5		52.0	
03:40-03:45	55.9	54.3	53.0	52.4
03:45-03:50	58.9		56.3	
03:50-03:55	57.7		55.7	
03:55-04:00	56.6		55.2	
04:00-04:05	56.5		55.0	
04:05-04:10	56.0		54.2	
04:10-04:15	56.8		53.8	
04:15-04:20	54.7		52.7	
04:20-04:25	52.8		52.4	
04:25-04:30	52.6		52.1	
04:30-04:35	53.6	57.7	52.5	54.6
04:35-04:40	52.6		51.5	
04:40-04:45	52.0		50.8	
04:45-04:50	51.6		50.8	
04:50-04:55	53.9		51.7	
04:55-05:00	54.9		52.9	
05:00-05:05	56.3		55.7	
05:05-05:10	56.9		55.9	
05:10-05:15	57.3		56.8	
05:15-05:20	58.2		54.7	
05:20-05:25	57.5	51.1	53.7	48.2
05:25-05:30	57.5		53.0	
05:30-05:35	57.5		53.1	
05:35-05:40	58.8		54.5	
05:40-05:45	58.2		54.8	
05:45-05:50	58.2		53.8	
05:50-05:55	57.3		54.6	
05:55-06:00	58.6		56.5	

RS/027/25/MAY

5/7



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) 939-4370-77 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.5	59.3	55.6	56.0
06:05-06:10	60.4		57.5	
06:10-06:15	62.4		59.5	
06:15-06:20	59.5		57.0	
06:20-06:25	58.7		56.0	
06:25-06:30	58.4		56.2	
06:30-06:35	57.7		55.6	
06:35-06:40	58.6		54.7	
06:40-06:45	58.9		56.8	
06:45-06:50	58.7		56.0	
06:50-06:55	57.7	57.2	55.7	50.8
06:55-07:00	60.5		55.9	
07:00-07:05	59.7		53.2	
07:05-07:10	58.9		52.3	
07:10-07:15	56.6		50.9	
07:15-07:20	57.0		51.3	
07:20-07:25	57.8		52.6	
07:25-07:30	57.7		51.0	
07:30-07:35	58.0		50.8	
07:35-07:40	54.5		49.8	
07:40-07:45	56.8	52.5	50.0	46.4
07:45-07:50	55.5		49.9	
07:50-07:55	55.6		49.8	
07:55-08:00	54.7		49.5	
08:00-08:05	54.1		49.7	
08:05-08:10	54.1		48.6	
08:10-08:15	53.8		48.2	
08:15-08:20	52.0		48.0	
08:20-08:25	51.8		46.2	
08:25-08:30	50.9		46.4	
08:30-08:35	50.2	51.1	46.9	48.2
08:35-08:40	51.7		46.0	
08:40-08:45	52.9		45.8	
08:45-08:50	51.9		46.0	
08:50-08:55	52.6		45.8	
08:55-09:00	52.4		46.7	
09:00-09:05	53.3		48.2	
09:05-09:10	52.0		48.1	
09:10-09:15	48.3		47.5	
09:15-09:20	50.8		47.7	
09:20-09:25	50.4	51.6	47.9	49.5
09:25-09:30	51.0		47.8	
09:30-09:35	50.4		48.4	
09:35-09:40	50.2		48.4	
09:40-09:45	51.6		49.3	
09:45-09:50	51.3		49.4	
09:50-09:55	51.1		49.5	
09:55-10:00	51.6		49.5	

RS/027/25/MAY

6/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดเนินพุทธา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.0	54.8	49.1	50.2
10:05-10:10	52.4		46.1	
10:10-10:15	52.3		47.7	
10:15-10:20	53.3		47.4	
10:20-10:25	54.0		52.2	
10:25-10:30	53.0		50.2	
10:30-10:35	51.6		48.4	
10:35-10:40	54.2		50.7	
10:40-10:45	55.9		51.1	
10:45-10:50	56.3		53.6	
10:50-10:55	57.6		54.0	
10:55-11:00	58.3		53.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.1	-		
L _{max} [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	62.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25		18 May 2025		
S/LM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACD-R30	ACO	6236	00192042	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกนิษฐา นกศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

7/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนวัดปลวกเกลียว			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	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	56.0	58.7	56.4	55.0
11:05-11:10	58.1		54.8	
11:10-11:15	58.6		55.5	
11:15-11:20	57.9		55.0	
11:20-11:25	58.1		55.4	
11:25-11:30	58.6		54.5	
11:30-11:35	57.4		54.4	
11:35-11:40	58.1		55.7	
11:40-11:45	60.5		54.8	
11:45-11:50	60.8		55.8	
11:50-11:55	58.2		55.6	
11:55-12:00	57.6		53.8	
12:00-12:05	58.3	57.9	55.1	54.0
12:05-12:10	57.3		55.1	
12:10-12:15	60.1		54.7	
12:15-12:20	57.2		53.9	
12:20-12:25	57.8		53.9	
12:25-12:30	56.9		53.0	
12:30-12:35	58.9		54.7	
12:35-12:40	57.4		53.4	
12:40-12:45	56.8		54.0	
12:45-12:50	57.5		53.8	
12:50-12:55	57.9		54.3	
12:55-13:00	57.3	58.1	54.5	54.8
13:00-13:05	59.9		55.6	
13:05-13:10	58.3		55.1	
13:10-13:15	58.3		55.4	
13:15-13:20	57.5		53.9	
13:20-13:25	58.1		55.5	
13:25-13:30	58.4		55.1	
13:30-13:35	57.4		54.3	
13:35-13:40	57.8		54.8	
13:40-13:45	57.2		54.9	
13:45-13:50	58.1		54.7	
13:50-13:55	58.1		54.0	
13:55-14:00	57.9		53.6	

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.1	58.0	54.7	54.4
14:05-14:10	57.6		54.4	
14:10-14:15	58.0		54.8	
14:15-14:20	57.2		54.9	
14:20-14:25	56.7		54.3	
14:25-14:30	61.3		55.5	
14:30-14:35	57.4		54.0	
14:35-14:40	57.3		55.0	
14:40-14:45	56.8		54.2	
14:45-14:50	57.3		53.9	
14:50-14:55	57.7		54.1	
14:55-15:00	59.0		55.3	
15:00-15:05	57.6	58.2	54.6	54.6
15:05-15:10	57.8		55.0	
15:10-15:15	60.4		54.4	
15:15-15:20	59.6		54.1	
15:20-15:25	58.0		54.6	
15:25-15:30	57.6		55.1	
15:30-15:35	57.7		54.6	
15:35-15:40	57.9		55.5	
15:40-15:45	58.2		55.4	
15:45-15:50	57.8		56.0	
15:50-15:55	57.9		55.0	
15:55-16:00	57.3		54.6	
16:00-16:05	58.4	59.0	54.9	55.8
16:05-16:10	59.0		56.5	
16:10-16:15	59.5		55.7	
16:15-16:20	57.9		55.2	
16:20-16:25	57.9		55.3	
16:25-16:30	59.9		56.6	
16:30-16:35	59.8		55.4	
16:35-16:40	58.9		56.4	
16:40-16:45	58.4		55.8	
16:45-16:50	59.6		56.2	
16:50-16:55	59.1		56.9	
16:55-17:00	58.9		56.4	
17:00-17:05	59.0	58.8	55.7	56.1
17:05-17:10	58.9		56.3	
17:10-17:15	58.9		56.8	
17:15-17:20	59.4		57.0	
17:20-17:25	58.6		56.2	
17:25-17:30	59.0		57.3	
17:30-17:35	59.4		56.1	
17:35-17:40	58.9		56.6	
17:40-17:45	58.7		55.9	
17:45-17:50	58.6		56.1	
17:50-17:55	58.6		55.5	
17:55-18:00	58.0		56.0	

RS/027/25/NAAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.4	59.8	56.3	56.3
18:05-18:10	59.9		55.3	
18:10-18:15	60.3		56.5	
18:15-18:20	58.5		55.1	
18:20-18:25	59.8		54.9	
18:25-18:30	57.9		55.5	
18:30-18:35	58.6		56.6	
18:35-18:40	58.9		56.4	
18:40-18:45	60.7		58.3	
18:45-18:50	62.1		60.0	
18:50-18:55	60.0		57.9	
18:55-19:00	59.5		55.4	
19:00-19:05	58.4	57.0	54.3	53.4
19:05-19:10	57.7		54.5	
19:10-19:15	57.3		55.1	
19:15-19:20	57.1		53.4	
19:20-19:25	56.6		51.9	
19:25-19:30	56.8		53.3	
19:30-19:35	57.0		52.9	
19:35-19:40	57.7		53.4	
19:40-19:45	55.9		53.5	
19:45-19:50	57.0		54.2	
19:50-19:55	56.2		53.4	
19:55-20:00	56.2		51.4	
20:00-20:05	55.7	56.2	51.6	52.0
20:05-20:10	56.3		53.1	
20:10-20:15	56.2		52.7	
20:15-20:20	56.0		50.6	
20:20-20:25	55.5		52.3	
20:25-20:30	56.6		52.3	
20:30-20:35	57.0		50.8	
20:35-20:40	56.0		52.8	
20:40-20:45	55.7		51.5	
20:45-20:50	56.9		50.6	
20:50-20:55	56.6		52.0	
20:55-21:00	55.0		52.0	
21:00-21:05	55.4	55.4	49.3	51.5
21:05-21:10	55.9		51.8	
21:10-21:15	56.7		52.4	
21:15-21:20	54.8		50.4	
21:20-21:25	55.2		51.7	
21:25-21:30	54.9		50.5	
21:30-21:35	55.5		52.0	
21:35-21:40	55.9		51.5	
21:40-21:45	55.2		51.5	
21:45-21:50	55.8		51.9	
21:50-21:55	54.9		51.1	
21:55-22:00	54.5		50.2	

RS/027/25/NAAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.5	54.6	48.6	50.6
22:05-22:10	55.2		52.3	
22:10-22:15	56.1		52.7	
22:15-22:20	55.2		51.0	
22:20-22:25	54.9		51.3	
22:25-22:30	54.1		50.0	
22:30-22:35	53.8		51.1	
22:35-22:40	54.8		50.6	
22:40-22:45	54.2		51.5	
22:45-22:50	53.6		49.9	
22:50-22:55	54.2		50.5	
22:55-23:00	52.6		47.8	
23:00-23:05	51.9	53.3	47.7	48.6
23:05-23:10	53.4		49.0	
23:10-23:15	53.5		48.2	
23:15-23:20	53.6		48.6	
23:20-23:25	54.5		49.6	
23:25-23:30	53.3		49.9	
23:30-23:35	53.6		49.4	
23:35-23:40	52.8		49.1	
23:40-23:45	53.3		48.2	
23:45-23:50	51.9		48.1	
23:50-23:55	53.7		48.6	
23:55-00:00	52.9		47.4	
00:00-00:05	53.5	52.3	47.4	47.1
00:05-00:10	52.5		46.7	
00:10-00:15	51.8		46.2	
00:15-00:20	51.3		46.0	
00:20-00:25	52.3		46.7	
00:25-00:30	53.2		47.1	
00:30-00:35	51.7		46.3	
00:35-00:40	52.5		48.4	
00:40-00:45	52.5		47.6	
00:45-00:50	51.9		47.4	
00:50-00:55	51.8		47.9	
00:55-01:00	52.2		47.1	
01:00-01:05	52.7	51.1	48.6	46.5
01:05-01:10	52.1		47.6	
01:10-01:15	51.3		46.7	
01:15-01:20	51.7		46.1	
01:20-01:25	50.6		45.9	
01:25-01:30	51.7		46.9	
01:30-01:35	50.6		46.0	
01:35-01:40	50.1		46.8	
01:40-01:45	50.0		46.8	
01:45-01:50	51.2		46.5	
01:50-01:55	50.3		45.9	
01:55-02:00	49.9		45.4	

4/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.5	50.6	44.7	45.7
02:05-02:10	50.0		44.9	
02:10-02:15	51.0		45.6	
02:15-02:20	51.5		45.5	
02:20-02:25	50.4		45.8	
02:25-02:30	48.5		46.0	
02:30-02:35	50.3		45.5	
02:35-02:40	49.4		45.7	
02:40-02:45	49.9		46.6	
02:45-02:50	52.1		46.9	
02:50-02:55	52.2		47.7	
02:55-03:00	50.6		46.2	
03:00-03:05	51.5	51.1	46.7	46.6
03:05-03:10	50.3		46.6	
03:10-03:15	51.3		46.3	
03:15-03:20	51.3		46.7	
03:20-03:25	50.9		46.8	
03:25-03:30	52.0		47.6	
03:30-03:35	49.4		46.1	
03:35-03:40	51.5		47.1	
03:40-03:45	50.4		46.1	
03:45-03:50	50.4		46.4	
03:50-03:55	51.5		47.4	
03:55-04:00	51.5		46.6	
04:00-04:05	50.8	52.6	48.7	49.1
04:05-04:10	50.8		47.9	
04:10-04:15	52.8		49.1	
04:15-04:20	52.7		50.9	
04:20-04:25	52.0		48.8	
04:25-04:30	53.1		48.4	
04:30-04:35	52.9		50.5	
04:35-04:40	51.6		49.7	
04:40-04:45	52.5		49.0	
04:45-04:50	53.9		49.9	
04:50-04:55	52.7		50.1	
04:55-05:00	54.1		50.3	
05:00-05:05	52.9	55.8	49.7	52.0
05:05-05:10	53.5		50.5	
05:10-05:15	55.0		51.3	
05:15-05:20	54.8		51.3	
05:20-05:25	55.2		52.0	
05:25-05:30	56.6		53.8	
05:30-05:35	57.6		53.2	
05:35-05:40	56.6		53.9	
05:40-05:45	55.0		51.8	
05:45-05:50	56.4		53.9	
05:50-05:55	56.2		52.0	
05:55-06:00	57.2		54.7	

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.7	58.9	51.9	54.7
06:05-06:10	57.9		54.7	
06:10-06:15	58.6		54.4	
06:15-06:20	58.2		53.3	
06:20-06:25	58.6		52.9	
06:25-06:30	57.8		53.5	
06:30-06:35	60.0		55.6	
06:35-06:40	58.8		54.7	
06:40-06:45	58.9		55.1	
06:45-06:50	59.6		55.1	
06:50-06:55	60.5	60.5	57.0	57.0
06:55-07:00	59.9		56.7	
07:00-07:05	63.1		56.8	
07:05-07:10	61.7		57.4	
07:10-07:15	59.4		56.8	
07:15-07:20	59.9		57.0	
07:20-07:25	60.5		56.6	
07:25-07:30	60.2		58.0	
07:30-07:35	60.6		57.1	
07:35-07:40	60.1		57.7	
07:40-07:45	60.1	58.2	56.3	54.9
07:45-07:50	60.0		57.3	
07:50-07:55	59.7		57.0	
07:55-08:00	59.2		56.1	
08:00-08:05	59.4		56.7	
08:05-08:10	58.6		55.5	
08:10-08:15	58.4		55.1	
08:15-08:20	57.9		55.2	
08:20-08:25	58.3		54.4	
08:25-08:30	58.4		55.2	
08:30-08:35	58.0	58.0	54.4	54.9
08:35-08:40	58.2		54.5	
08:40-08:45	57.7		55.1	
08:45-08:50	58.4		54.9	
08:50-08:55	57.5		54.1	
08:55-09:00	57.7		54.0	
09:00-09:05	58.7		54.9	
09:05-09:10	57.6		53.4	
09:10-09:15	57.9		54.9	
09:15-09:20	57.5		54.5	
09:20-09:25	59.4	58.0	56.9	54.9
09:25-09:30	58.4		55.7	
09:30-09:35	58.1		55.0	
09:35-09:40	57.1		53.0	
09:40-09:45	57.8		53.0	
09:45-09:50	57.9		54.6	
09:50-09:55	57.7		54.9	
09:55-10:00	57.2		54.3	

6/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.0	57.2	54.1	54.0
10:05-10:10	57.7		53.6	
10:10-10:15	56.4		53.2	
10:15-10:20	58.0		54.6	
10:20-10:25	56.5		53.8	
10:25-10:30	57.5		54.0	
10:30-10:35	57.3		53.8	
10:35-10:40	56.8		54.6	
10:40-10:45	57.4		54.7	
10:45-10:50	57.8		54.2	
10:50-10:55	56.9		54.6	
10:55-11:00	56.9		53.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.1		ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.0		-	-
L _{max} [dB(A)]	80.3		ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	61.5		-	-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: R-309/25			18 May 2025	
S/LM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R33	ACO	6236	00192045	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิกุลกร ศรีศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	56.8	57.5	53.9	54.6
11:05-11:10	56.9		53.5	
11:10-11:15	57.3		53.3	
11:15-11:20	58.2		54.8	
11:20-11:25	55.7		52.7	
11:25-11:30	58.4		54.9	
11:30-11:35	57.1		54.6	
11:35-11:40	57.9		55.6	
11:40-11:45	57.3		52.6	
11:45-11:50	57.9		54.9	
11:50-11:55	57.4		54.6	
11:55-12:00	58.1		54.6	
12:00-12:05	57.6	58.0	54.1	54.7
12:05-12:10	59.5		53.9	
12:10-12:15	57.4		55.3	
12:15-12:20	57.8		53.4	
12:20-12:25	57.8		54.7	
12:25-12:30	57.0		54.3	
12:30-12:35	57.2		54.5	
12:35-12:40	57.9		54.9	
12:40-12:45	58.0		55.1	
12:45-12:50	57.9		55.3	
12:50-12:55	58.2		54.8	
12:55-13:00	58.9		56.0	
13:00-13:05	59.0	57.7	55.3	54.8
13:05-13:10	58.3		55.3	
13:10-13:15	56.7		53.5	
13:15-13:20	57.6		54.6	
13:20-13:25	58.0		55.7	
13:25-13:30	57.9		55.7	
13:30-13:35	57.3		54.8	
13:35-13:40	57.1		54.9	
13:40-13:45	57.9		54.2	
13:45-13:50	57.2		53.9	
13:50-13:55	58.0		54.8	
13:55-14:00	57.3		54.3	

1/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรือนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.3	57.5	53.7	54.1
14:05-14:10	56.8		54.1	
14:10-14:15	58.5		55.9	
14:15-14:20	57.4		54.1	
14:20-14:25	57.7		54.2	
14:25-14:30	56.9		53.6	
14:30-14:35	57.4		54.1	
14:35-14:40	57.0		53.8	
14:40-14:45	57.6		55.1	
14:45-14:50	56.8		53.7	
14:50-14:55	57.9		54.7	
14:55-15:00	58.4		55.3	
15:00-15:05	58.5	58.6	55.7	55.7
15:05-15:10	58.5		56.0	
15:10-15:15	58.3		55.1	
15:15-15:20	58.2		56.1	
15:20-15:25	58.8		55.6	
15:25-15:30	59.7		57.0	
15:30-15:35	58.4		56.4	
15:35-15:40	57.9		55.6	
15:40-15:45	58.0		55.3	
15:45-15:50	59.2		56.3	
15:50-15:55	57.9		54.7	
15:55-16:00	59.1		56.1	
16:00-16:05	58.8	59.0	55.9	55.9
16:05-16:10	58.2		55.8	
16:10-16:15	57.7		55.7	
16:15-16:20	58.2		55.3	
16:20-16:25	58.3		56.2	
16:25-16:30	61.1		56.5	
16:30-16:35	59.1		55.1	
16:35-16:40	59.6		56.7	
16:40-16:45	59.6		56.6	
16:45-16:50	58.9		57.0	
16:50-16:55	57.9		55.4	
16:55-17:00	59.1		57.1	
17:00-17:05	59.5	59.3	57.0	56.4
17:05-17:10	61.3		57.7	
17:10-17:15	60.3		57.0	
17:15-17:20	57.6		55.1	
17:20-17:25	59.7		56.7	
17:25-17:30	58.8		56.9	
17:30-17:35	58.9		56.8	
17:35-17:40	58.8		55.8	
17:40-17:45	58.6		55.8	
17:45-17:50	58.4		56.1	
17:50-17:55	59.2		56.0	
17:55-18:00	59.3		56.4	

2/7

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.4	58.6	55.6	55.9
18:05-18:10	59.0		56.0	
18:10-18:15	57.7		55.0	
18:15-18:20	59.0		54.8	
18:20-18:25	58.5		55.9	
18:25-18:30	58.2		56.0	
18:30-18:35	58.4		55.9	
18:35-18:40	58.8		56.7	
18:40-18:45	59.1		56.0	
18:45-18:50	59.2		56.9	
18:50-18:55	58.2	57.2	57.0	53.9
18:55-19:00	58.6		55.6	
19:00-19:05	58.1		55.7	
19:05-19:10	57.5		55.0	
19:10-19:15	57.6		55.0	
19:15-19:20	57.6		55.0	
19:20-19:25	56.8		53.9	
19:25-19:30	57.3		54.2	
19:30-19:35	57.3		53.4	
19:35-19:40	56.7		53.6	
19:40-19:45	57.0	56.9	53.9	53.2
19:45-19:50	56.5		53.3	
19:50-19:55	57.4		54.1	
19:55-20:00	56.6		53.8	
20:00-20:05	58.0		54.2	
20:05-20:10	56.7		53.5	
20:10-20:15	58.1		54.8	
20:15-20:20	57.6		53.9	
20:20-20:25	56.5		54.2	
20:25-20:30	56.3		52.1	
20:30-20:35	56.7	55.8	54.1	52.3
20:35-20:40	55.7		52.7	
20:40-20:45	56.0		51.8	
20:45-20:50	57.2		53.1	
20:50-20:55	56.5		53.2	
20:55-21:00	56.2		52.6	
21:00-21:05	56.5		53.8	
21:05-21:10	56.4		52.8	
21:10-21:15	56.1		53.0	
21:15-21:20	56.1		52.5	
21:20-21:25	57.4	55.2	53.0	50.0
21:25-21:30	55.9		52.3	
21:30-21:35	55.1		52.4	
21:35-21:40	56.0		51.9	
21:40-21:45	54.9		51.5	
21:45-21:50	54.3		51.0	
21:50-21:55	54.8		51.3	
21:55-22:00	55.2		51.3	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.4	55.3	51.3	51.3
22:05-22:10	55.4		52.5	
22:10-22:15	56.8		52.5	
22:15-22:20	54.3		51.3	
22:20-22:25	56.3		51.4	
22:25-22:30	55.8		51.7	
22:30-22:35	56.1		51.6	
22:35-22:40	54.7		51.0	
22:40-22:45	55.2		50.8	
22:45-22:50	55.2		49.9	
22:50-22:55	53.4	54.4	50.0	50.0
22:55-23:00	54.2		49.9	
23:00-23:05	53.4		50.6	
23:05-23:10	54.3		48.8	
23:10-23:15	52.6		50.1	
23:15-23:20	54.9		49.3	
23:20-23:25	52.7		50.1	
23:25-23:30	54.9		49.9	
23:30-23:35	53.0		51.9	
23:35-23:40	54.9	53.8	54.4	49.8
23:40-23:45	57.6		51.4	
23:45-23:50	54.9		50.0	
23:50-23:55	53.8		49.7	
23:55-00:00	53.3		48.8	
00:00-00:05	53.2		50.0	
00:05-00:10	53.1		49.7	
00:10-00:15	53.0		51.1	
00:15-00:20	54.7		49.8	
00:20-00:25	54.8	53.2	50.1	49.5
00:25-00:30	55.9		50.3	
00:30-00:35	54.3		49.4	
00:35-00:40	53.6		49.9	
00:40-00:45	52.6		48.8	
00:45-00:50	53.3		49.5	
00:50-00:55	53.5		49.9	
00:55-01:00	52.8		49.7	
01:00-01:05	53.6		49.3	
01:05-01:10	53.1	53.2	48.5	48.9
01:10-01:15	53.0		51.2	
01:15-01:20	52.9		50.2	
01:20-01:25	53.2		48.9	
01:25-01:30	53.2		51.2	
01:30-01:35	53.9		50.2	
01:35-01:40	51.3		48.9	
01:40-01:45	53.4		51.2	
01:45-01:50	54.3		50.2	
01:50-01:55	53.2		48.9	
01:55-02:00	52.0		48.9	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	52.1	52.6	49.1	49.2
02:05-02:10	50.6		48.0	
02:10-02:15	52.9		49.2	
02:15-02:20	52.7		49.7	
02:20-02:25	53.8		49.4	
02:25-02:30	52.4		49.5	
02:30-02:35	52.6		49.6	
02:35-02:40	52.3		49.2	
02:40-02:45	52.8		48.9	
02:45-02:50	53.2		48.1	
02:50-02:55	53.0		49.7	
02:55-03:00	52.4		49.0	
03:00-03:05	52.0	52.5	49.1	49.3
03:05-03:10	51.5		48.5	
03:10-03:15	53.1		49.3	
03:15-03:20	52.1		48.8	
03:20-03:25	52.4		49.3	
03:25-03:30	52.5		49.2	
03:30-03:35	52.6		49.6	
03:35-03:40	53.3		50.5	
03:40-03:45	52.4		49.9	
03:45-03:50	52.3		49.7	
03:50-03:55	53.4		50.0	
03:55-04:00	51.3		49.1	
04:00-04:05	52.6	53.1	49.8	50.4
04:05-04:10	51.6		50.0	
04:10-04:15	53.3		50.2	
04:15-04:20	52.7		50.2	
04:20-04:25	53.2		50.5	
04:25-04:30	52.4		50.0	
04:30-04:35	54.1		50.6	
04:35-04:40	52.6		50.4	
04:40-04:45	53.7		51.7	
04:45-04:50	55.0		51.8	
04:50-04:55	54.1		50.8	
04:55-05:00	54.1		50.6	
05:00-05:05	54.2	57.2	50.7	54.7
05:05-05:10	54.7		51.5	
05:10-05:15	55.1		51.3	
05:15-05:20	55.8		53.1	
05:20-05:25	56.1		54.7	
05:25-05:30	59.2		55.6	
05:30-05:35	59.2		58.6	
05:35-05:40	58.8		55.9	
05:40-05:45	57.8		54.8	
05:45-05:50	57.5		54.8	
05:50-05:55	57.3		55.1	
05:55-06:00	56.8		54.6	

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.6	59.5	55.4	55.8
06:05-06:10	57.6		55.2	
06:10-06:15	59.2		55.8	
06:15-06:20	59.6		56.3	
06:20-06:25	59.9		55.6	
06:25-06:30	59.9		55.4	
06:30-06:35	58.1		55.7	
06:35-06:40	58.4		56.1	
06:40-06:45	59.0		57.5	
06:45-06:50	60.9		57.5	
06:50-06:55	62.1		57.7	
06:55-07:00	59.7		56.7	
07:00-07:05	58.9	60.3	56.9	58.0
07:05-07:10	60.4		56.9	
07:10-07:15	59.4		57.4	
07:15-07:20	60.0		57.0	
07:20-07:25	60.4		58.9	
07:25-07:30	60.0		58.4	
07:30-07:35	60.0		58.8	
07:35-07:40	60.3		58.0	
07:40-07:45	60.5		58.0	
07:45-07:50	59.9		58.1	
07:50-07:55	62.4		58.9	
07:55-08:00	60.4		58.8	
08:00-08:05	60.0	61.9	59.1	59.7
08:05-08:10	61.5		60.3	
08:10-08:15	61.6		60.8	
08:15-08:20	62.0		61.4	
08:20-08:25	63.9		62.7	
08:25-08:30	62.8		61.2	
08:30-08:35	62.4		60.5	
08:35-08:40	62.4		59.5	
08:40-08:45	61.9		59.7	
08:45-08:50	61.3		59.0	
08:50-08:55	60.9		58.9	
08:55-09:00	59.9		57.5	
09:00-09:05	60.0	59.9	56.4	56.2
09:05-09:10	60.7		57.6	
09:10-09:15	60.7		57.4	
09:15-09:20	60.3		57.6	
09:20-09:25	58.7		55.8	
09:25-09:30	59.7		56.0	
09:30-09:35	59.0		55.7	
09:35-09:40	60.0		56.9	
09:40-09:45	58.2		54.9	
09:45-09:50	61.1		58.1	
09:50-09:55	59.8		56.2	
09:55-10:00	59.2		55.9	

6/7

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel. : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรือนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.3	60.2	56.9	56.7
10:05-10:10	60.8		57.2	
10:10-10:15	63.0		57.5	
10:15-10:20	61.0		57.6	
10:20-10:25	59.7		55.8	
10:25-10:30	60.4		56.9	
10:30-10:35	59.4		55.9	
10:35-10:40	58.8		54.8	
10:40-10:45	58.4		55.4	
10:45-10:50	59.9		56.7	
10:50-10:55	58.8		56.2	
10:55-11:00	60.6		57.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.6	-		
L _{max} [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₅ [dB(A)]	62.4	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: R_309/23			18 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R33	ACO	6236	00192045	
		Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพนารมย์ เดชวิสัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

1/7



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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel. : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	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	58.5	59.4	55.4	56.0
11:05-11:10	59.0		55.5	
11:10-11:15	58.6		55.6	
11:15-11:20	59.4		57.0	
11:20-11:25	59.3		55.8	
11:25-11:30	61.4		57.3	
11:30-11:35	58.5		56.0	
11:35-11:40	58.6		55.8	
11:40-11:45	58.8		56.6	
11:45-11:50	59.3		56.2	
11:50-11:55	60.0		56.9	
11:55-12:00	60.6		56.7	
12:00-12:05	60.5	60.1	57.2	56.7
12:05-12:10	61.0		58.6	
12:10-12:15	59.1		57.1	
12:15-12:20	59.1		57.2	
12:20-12:25	60.0		57.1	
12:25-12:30	59.8		56.0	
12:30-12:35	60.3		55.5	
12:35-12:40	59.7		56.7	
12:40-12:45	62.3		57.2	
12:45-12:50	59.7		56.1	
12:50-12:55	59.2		56.3	
12:55-13:00	59.5		56.2	
13:00-13:05	60.3	60.6	57.6	57.7
13:05-13:10	59.7		56.8	
13:10-13:15	60.5		58.1	
13:15-13:20	60.6		56.5	
13:20-13:25	60.6		57.8	
13:25-13:30	60.4		58.1	
13:30-13:35	60.5		57.8	
13:35-13:40	61.1		57.9	
13:40-13:45	60.8		56.4	
13:45-13:50	60.7		57.7	
13:50-13:55	60.4		57.4	
13:55-14:00	61.1		57.1	

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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, Chatachak, Bangkok 10900
Tel. : (662) 939-4370-72 Fax. : (662) 933-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปากเกร็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.3	59.8	58.0	56.6
14:05-14:10	59.9		58.0	
14:10-14:15	60.0		57.4	
14:15-14:20	59.3		56.1	
14:20-14:25	60.0		57.3	
14:25-14:30	59.7		55.6	
14:30-14:35	59.2		56.4	
14:35-14:40	59.4		56.0	
14:40-14:45	60.3		57.1	
14:45-14:50	59.0		55.1	
14:50-14:55	59.9	60.4	56.6	57.1
14:55-15:00	60.2		56.6	
15:00-15:05	60.5		57.0	
15:05-15:10	60.5		57.3	
15:10-15:15	60.5		57.4	
15:15-15:20	60.9		57.8	
15:20-15:25	59.7		56.9	
15:25-15:30	59.3		56.4	
15:30-15:35	60.1		56.8	
15:35-15:40	60.9		58.4	
15:40-15:45	60.9	62.3	58.7	58.0
15:45-15:50	60.3		57.5	
15:50-15:55	60.0		57.1	
15:55-16:00	61.1		56.3	
16:00-16:05	60.9		56.8	
16:05-16:10	60.0		57.2	
16:10-16:15	60.8		58.1	
16:15-16:20	61.2		57.9	
16:20-16:25	61.1		58.0	
16:25-16:30	60.4		57.3	
16:30-16:35	60.0	60.8	56.9	57.7
16:35-16:40	61.9		59.2	
16:40-16:45	64.0		60.8	
16:45-16:50	65.2		62.3	
16:50-16:55	64.5		61.7	
16:55-17:00	63.4		59.4	
17:00-17:05	60.5		58.1	
17:05-17:10	61.1		59.1	
17:10-17:15	62.0		59.1	
17:15-17:20	62.6		60.6	
17:20-17:25	61.0	57.3	57.8	54.0
17:25-17:30	60.6		58.4	
17:30-17:35	60.0		57.2	
17:35-17:40	59.5		56.7	
17:40-17:45	60.2		57.7	
17:45-17:50	60.3		56.0	
17:50-17:55	60.5		57.6	
17:55-18:00	59.9		55.7	

RS/027/25/MAY

2/7



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, Chatachak, Bangkok 10900
Tel. : (662) 939-4370-72 Fax. : (662) 933-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปากเกร็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.2	60.3	55.1	56.3
18:05-18:10	60.2		56.5	
18:10-18:15	58.7		55.3	
18:15-18:20	59.4		56.1	
18:20-18:25	61.6		56.3	
18:25-18:30	59.1		56.4	
18:30-18:35	58.6		55.7	
18:35-18:40	61.2		56.8	
18:40-18:45	61.7		57.8	
18:45-18:50	60.9		58.9	
18:50-18:55	60.4	57.5	57.9	54.2
18:55-19:00	59.7		56.3	
19:00-19:05	58.2		54.9	
19:05-19:10	58.8		54.9	
19:10-19:15	57.6		53.2	
19:15-19:20	57.7		54.2	
19:20-19:25	57.0		53.7	
19:25-19:30	57.3		54.6	
19:30-19:35	57.6		54.3	
19:35-19:40	56.8		53.3	
19:40-19:45	57.5	57.4	54.7	53.3
19:45-19:50	57.1		54.2	
19:50-19:55	57.4		53.5	
19:55-20:00	57.2		53.0	
20:00-20:05	56.9		52.5	
20:05-20:10	56.7		53.1	
20:10-20:15	58.4		53.3	
20:15-20:20	57.0		53.0	
20:20-20:25	58.2		54.0	
20:25-20:30	57.1		53.3	
20:30-20:35	58.7	57.3	54.1	54.0
20:35-20:40	57.3		53.6	
20:40-20:45	56.8		53.8	
20:45-20:50	56.4		52.7	
20:50-20:55	57.6		54.2	
20:55-21:00	57.5		54.1	
21:00-21:05	58.7		55.3	
21:05-21:10	58.1		54.8	
21:10-21:15	57.2		54.6	
21:15-21:20	58.6		53.4	
21:20-21:25	57.0	57.8	54.6	53.1
21:25-21:30	56.9		54.0	
21:30-21:35	56.8		54.4	
21:35-21:40	56.5		53.1	
21:40-21:45	56.5		53.7	
21:45-21:50	57.0		54.5	
21:50-21:55	57.8		53.1	
21:55-22:00	54.7		51.6	

RS/027/25/MAY

3/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.1	58.6	56.0	55.9
22:05-22:10	56.6		54.4	
22:10-22:15	56.7		55.3	
22:15-22:20	57.0		54.7	
22:20-22:25	55.6		55.1	
22:25-22:30	56.2		55.7	
22:30-22:35	59.2		56.6	
22:35-22:40	59.5		56.3	
22:40-22:45	59.0		56.0	
22:45-22:50	60.1		55.9	
22:50-22:55	60.4		57.0	
22:55-23:00	61.3		58.0	
23:00-23:05	60.1	62.0	58.3	57.7
23:05-23:10	60.6		56.4	
23:10-23:15	61.4		56.1	
23:15-23:20	61.1		57.3	
23:20-23:25	62.1		57.7	
23:25-23:30	61.4		58.8	
23:30-23:35	62.5		58.7	
23:35-23:40	62.0		56.8	
23:40-23:45	61.5		58.8	
23:45-23:50	63.6		57.4	
23:50-23:55	62.1		59.9	
23:55-00:00	63.8		60.2	
00:00-00:05	64.6	62.4	60.2	59.3
00:05-00:10	63.1		60.5	
00:10-00:15	64.5		61.7	
00:15-00:20	64.6		61.4	
00:20-00:25	62.9		60.4	
00:25-00:30	61.8		61.6	
00:30-00:35	62.6		59.3	
00:35-00:40	62.1		58.6	
00:40-00:45	60.7		57.4	
00:45-00:50	60.2		56.5	
00:50-00:55	59.2		56.4	
00:55-01:00	56.9		55.7	
01:00-01:05	58.5	60.4	54.3	53.6
01:05-01:10	60.8		55.7	
01:10-01:15	61.0		55.9	
01:15-01:20	62.8		55.6	
01:20-01:25	60.0		53.5	
01:25-01:30	60.3		55.5	
01:30-01:35	61.4		53.6	
01:35-01:40	60.4		54.9	
01:40-01:45	61.2		53.6	
01:45-01:50	60.3		52.3	
01:50-01:55	58.9		51.6	
01:55-02:00	55.2		51.1	

RS/K27/25/MAY

4/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.0	54.2	50.7	50.2
02:05-02:10	52.9		52.9	
02:10-02:15	54.4		53.7	
02:15-02:20	55.4		52.6	
02:20-02:25	55.3		50.8	
02:25-02:30	53.5		50.8	
02:30-02:35	53.1		50.2	
02:35-02:40	54.0		49.7	
02:40-02:45	54.6		50.1	
02:45-02:50	56.9		50.0	
02:50-02:55	51.9		48.9	
02:55-03:00	52.9		48.6	
03:00-03:05	51.2	52.9	48.2	48.3
03:05-03:10	50.8		47.5	
03:10-03:15	53.5		49.3	
03:15-03:20	52.5		48.5	
03:20-03:25	51.8		48.6	
03:25-03:30	52.6		48.4	
03:30-03:35	54.7		48.3	
03:35-03:40	55.2		48.8	
03:40-03:45	53.1		49.2	
03:45-03:50	51.1		47.4	
03:50-03:55	52.1		47.6	
03:55-04:00	53.3		47.5	
04:00-04:05	51.8	53.1	49.7	50.2
04:05-04:10	50.4		48.4	
04:10-04:15	53.3		49.2	
04:15-04:20	53.5		49.3	
04:20-04:25	54.2		50.9	
04:25-04:30	53.2		50.2	
04:30-04:35	54.7		51.7	
04:35-04:40	52.4		50.6	
04:40-04:45	52.2		50.4	
04:45-04:50	51.5		51.3	
04:50-04:55	54.8		50.6	
04:55-05:00	53.0		50.1	
05:00-05:05	51.6	56.4	50.5	52.4
05:05-05:10	54.5		50.3	
05:10-05:15	54.3		52.4	
05:15-05:20	54.7		51.9	
05:20-05:25	55.4		51.5	
05:25-05:30	56.8		52.2	
05:30-05:35	57.9		53.1	
05:35-05:40	58.6		54.8	
05:40-05:45	57.9		54.3	
05:45-05:50	57.3		53.8	
05:50-05:55	57.6		53.8	
05:55-06:00	55.9		52.6	

RS/K27/25/MAY

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.4	59.0	56.1	54.9
06:05-06:10	57.4		54.1	
06:10-06:15	57.9		53.3	
06:15-06:20	58.6		54.9	
06:20-06:25	58.7		53.5	
06:25-06:30	59.0		53.9	
06:30-06:35	58.6		53.6	
06:35-06:40	59.2		55.5	
06:40-06:45	59.3		56.3	
06:45-06:50	60.9		58.1	
06:50-06:55	59.4		55.9	
06:55-07:00	59.8		57.1	
07:00-07:05	59.9		57.1	
07:05-07:10	60.1		57.1	
07:10-07:15	60.2		57.2	
07:15-07:20	60.6		57.0	
07:20-07:25	60.9	60.7	58.2	57.8
07:25-07:30	60.3		57.8	
07:30-07:35	61.6		59.5	
07:35-07:40	60.7		58.2	
07:40-07:45	60.9		58.6	
07:45-07:50	61.1		58.6	
07:50-07:55	61.1		58.8	
07:55-08:00	60.6		57.6	
08:00-08:05	59.5		56.7	
08:05-08:10	58.6		56.1	
08:10-08:15	58.6		53.3	
08:15-08:20	59.0		55.5	
08:20-08:25	59.0		54.8	
08:25-08:30	58.7		55.5	
08:30-08:35	58.4	58.8	54.8	55.2
08:35-08:40	58.2		55.1	
08:40-08:45	59.2		56.4	
08:45-08:50	59.4		54.5	
08:50-08:55	58.5		54.8	
08:55-09:00	58.2		55.2	
09:00-09:05	58.5		55.5	
09:05-09:10	59.9		56.1	
09:10-09:15	57.5		54.1	
09:15-09:20	57.8		53.8	
09:20-09:25	58.1		55.5	
09:25-09:30	59.3		56.2	
09:30-09:35	59.8		57.7	
09:35-09:40	59.5		55.6	
09:40-09:45	57.0		54.0	
09:45-09:50	60.3		55.7	
09:50-09:55	57.4		54.5	
09:55-10:00	59.3		53.5	

RS/027/25/MAY

6/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.0	58.0	54.5	54.9
10:05-10:10	57.9		53.3	
10:10-10:15	57.6		54.6	
10:15-10:20	58.7		57.2	
10:20-10:25	58.6		55.1	
10:25-10:30	57.5		55.0	
10:30-10:35	58.7		55.8	
10:35-10:40	57.6		54.9	
10:40-10:45	58.7		55.5	
10:45-10:50	57.5		55.0	
10:50-10:55	57.1		54.5	
10:55-11:00	58.2		54.7	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{90} 24 hr [dB(A)]	55.5	-		
L_{max} [dB(A)]	87.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{95} [dB(A)]	65.5	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: R 309/25			18 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R33	ACO	6236	00192045	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินิจ นามแก้ว เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

RS/027/25/MAY

7/7



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 : (062) 939-4370-72 Fax : (062) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเจียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	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	61.1	58.8	55.9	55.4
11:05-11:10	59.2		57.7	
11:10-11:15	59.9		55.7	
11:15-11:20	59.1		55.4	
11:20-11:25	58.9		56.0	
11:25-11:30	58.0		55.3	
11:30-11:35	58.0		55.4	
11:35-11:40	58.4		56.3	
11:40-11:45	58.7		55.3	
11:45-11:50	58.0		55.3	
11:50-11:55	58.1		55.8	
11:55-12:00	57.4		54.9	
12:00-12:05	58.3	58.6	55.9	55.3
12:05-12:10	59.0		55.0	
12:10-12:15	59.7		54.8	
12:15-12:20	58.4		55.7	
12:20-12:25	57.7		55.0	
12:25-12:30	58.5		54.8	
12:30-12:35	57.4		55.0	
12:35-12:40	58.9		56.3	
12:40-12:45	58.0		55.3	
12:45-12:50	58.8		56.1	
12:50-12:55	59.0		56.0	
12:55-13:00	59.2		55.6	
13:00-13:05	58.8	59.2	55.7	55.9
13:05-13:10	58.4		55.9	
13:10-13:15	59.7		57.7	
13:15-13:20	59.6		55.9	
13:20-13:25	60.2		57.4	
13:25-13:30	59.6		56.7	
13:30-13:35	59.1		56.5	
13:35-13:40	58.9		55.8	
13:40-13:45	59.2		56.6	
13:45-13:50	59.3		54.8	
13:50-13:55	58.7		54.9	
13:55-14:00	58.9		53.7	

1/7



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 : (062) 939-4370-72 Fax : (062) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเจียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.4	58.7	55.7	55.6
14:05-14:10	59.9		57.0	
14:10-14:15	58.5		55.8	
14:15-14:20	58.7		55.6	
14:20-14:25	57.5		54.4	
14:25-14:30	58.1		54.8	
14:30-14:35	58.5		54.3	
14:35-14:40	58.9		55.9	
14:40-14:45	59.5		57.0	
14:45-14:50	58.6		54.9	
14:50-14:55	58.7		55.4	
14:55-15:00	58.3		55.6	
15:00-15:05	58.7	59.7	56.0	56.3
15:05-15:10	58.5		55.9	
15:10-15:15	59.8		57.4	
15:15-15:20	59.6		57.6	
15:20-15:25	61.2		57.6	
15:25-15:30	61.5		56.8	
15:30-15:35	59.6		56.3	
15:35-15:40	59.9		56.4	
15:40-15:45	58.9		56.2	
15:45-15:50	58.5		55.5	
15:50-15:55	59.7		56.4	
15:55-16:00	58.6		55.4	
16:00-16:05	58.9	59.3	57.2	56.6
16:05-16:10	58.5		56.1	
16:10-16:15	60.3		58.1	
16:15-16:20	59.1		55.9	
16:20-16:25	59.4		56.0	
16:25-16:30	59.3		56.6	
16:30-16:35	59.7		57.1	
16:35-16:40	59.4		57.2	
16:40-16:45	59.3		56.3	
16:45-16:50	59.3		57.0	
16:50-16:55	59.0		56.4	
16:55-17:00	59.1		56.6	
17:00-17:05	60.4	60.2	56.9	57.3
17:05-17:10	60.4		58.1	
17:10-17:15	61.0		59.1	
17:15-17:20	60.6		58.6	
17:20-17:25	60.7		59.2	
17:25-17:30	62.2		59.0	
17:30-17:35	60.2		58.2	
17:35-17:40	59.5		57.3	
17:40-17:45	58.9		56.0	
17:45-17:50	58.9		55.6	
17:50-17:55	58.6		56.5	
17:55-18:00	59.3		56.4	

2/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.0	60.1	56.4	56.1
18:05-18:10	58.7		56.7	
18:10-18:15	58.8		56.6	
18:15-18:20	58.8		55.8	
18:20-18:25	57.5		54.9	
18:25-18:30	58.9		56.1	
18:30-18:35	58.6		56.0	
18:35-18:40	61.9		55.9	
18:40-18:45	60.4		58.5	
18:45-18:50	63.1		58.7	
18:50-18:55	61.8	58.1	57.7	54.7
18:55-19:00	60.0		57.1	
19:00-19:05	57.6		55.1	
19:05-19:10	57.6		54.8	
19:10-19:15	57.8		54.1	
19:15-19:20	57.5		54.8	
19:20-19:25	57.6		54.0	
19:25-19:30	58.3		55.2	
19:30-19:35	57.6		54.2	
19:35-19:40	57.4		54.8	
19:40-19:45	57.7	57.0	54.8	53.2
19:45-19:50	61.5		53.6	
19:50-19:55	57.2		54.7	
19:55-20:00	56.7		53.8	
20:00-20:05	56.1		53.2	
20:05-20:10	57.5		54.5	
20:10-20:15	57.7		54.0	
20:15-20:20	56.3		52.9	
20:20-20:25	57.1		53.9	
20:25-20:30	56.5		53.3	
20:30-20:35	56.2	56.3	52.4	52.8
20:35-20:40	57.2		53.2	
20:40-20:45	58.0		53.4	
20:45-20:50	57.3		54.3	
20:50-20:55	57.3		53.2	
20:55-21:00	56.3		52.4	
21:00-21:05	57.1		53.1	
21:05-21:10	56.8		53.4	
21:10-21:15	55.5		51.9	
21:15-21:20	55.9		52.6	
21:20-21:25	55.1	54.0	51.9	50.3
21:25-21:30	56.4		53.1	
21:30-21:35	56.4		53.5	
21:35-21:40	56.9		52.9	
21:40-21:45	57.4		52.2	
21:45-21:50	56.4		53.3	
21:50-21:55	55.9		52.5	
21:55-22:00	55.6		52.8	

RS/027/25/MAY

3/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.4	56.9	52.6	52.5
22:05-22:10	58.6		54.0	
22:10-22:15	56.0		52.5	
22:15-22:20	55.5		52.6	
22:20-22:25	58.5		53.2	
22:25-22:30	57.2		52.4	
22:30-22:35	56.7		52.5	
22:35-22:40	57.3		51.6	
22:40-22:45	55.6		52.1	
22:45-22:50	56.5		52.6	
22:50-22:55	56.6	56.8	51.8	51.5
22:55-23:00	57.4		53.1	
23:00-23:05	58.1		51.9	
23:05-23:10	55.5		51.9	
23:10-23:15	56.4		50.8	
23:15-23:20	57.1		51.3	
23:20-23:25	56.6		50.9	
23:25-23:30	56.8		51.6	
23:30-23:35	57.2		52.7	
23:35-23:40	58.4		51.3	
23:40-23:45	56.2	56.0	50.9	50.8
23:45-23:50	57.0		51.5	
23:50-23:55	55.5		52.5	
23:55-00:00	56.3		51.8	
00:00-00:05	56.8		52.0	
00:05-00:10	55.7		51.6	
00:10-00:15	54.2		50.4	
00:15-00:20	57.5		50.8	
00:20-00:25	56.7		49.6	
00:25-00:30	56.3	54.0	50.6	50.3
00:30-00:35	55.1		51.1	
00:35-00:40	57.1		50.4	
00:40-00:45	56.9		51.0	
00:45-00:50	55.7		51.8	
00:50-00:55	54.4		50.8	
00:55-01:00	53.5		50.4	
01:00-01:05	56.1		50.3	
01:05-01:10	53.0		50.8	
01:10-01:15	53.6		51.0	
01:15-01:20	53.5	54.0	50.6	50.3
01:20-01:25	53.4		50.1	
01:25-01:30	53.1		50.7	
01:30-01:35	53.9		50.3	
01:35-01:40	52.8		50.0	
01:40-01:45	55.0		49.6	
01:45-01:50	53.2		50.1	
01:50-01:55	53.8		48.5	
01:55-02:00	55.6			

RS/027/25/MAY

4/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปากเกร็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	50.8	51.5	48.0	46.7
02:05-02:10	53.3		47.7	
02:10-02:15	50.6		47.1	
02:15-02:20	51.8		46.1	
02:20-02:25	52.5		45.6	
02:25-02:30	52.2		46.0	
02:30-02:35	49.0		45.1	
02:35-02:40	49.7		46.7	
02:40-02:45	50.3		47.4	
02:45-02:50	51.5		47.5	
02:50-02:55	50.4		46.2	
02:55-03:00	53.2		48.9	
03:00-03:05	51.5	51.3	46.8	47.3
03:05-03:10	50.8		48.6	
03:10-03:15	51.0		48.4	
03:15-03:20	51.0		48.2	
03:20-03:25	50.9		47.9	
03:25-03:30	52.4		47.9	
03:30-03:35	51.6		46.9	
03:35-03:40	51.2		47.7	
03:40-03:45	50.7		46.6	
03:45-03:50	51.7		47.2	
03:50-03:55	51.6		47.3	
03:55-04:00	51.0		47.0	
04:00-04:05	50.7	52.7	47.6	49.6
04:05-04:10	51.7		48.9	
04:10-04:15	52.9		48.6	
04:15-04:20	51.6		48.4	
04:20-04:25	52.3		51.3	
04:25-04:30	53.0		49.8	
04:30-04:35	53.2		49.9	
04:35-04:40	51.7		49.5	
04:40-04:45	51.9		49.6	
04:45-04:50	52.5		49.7	
04:50-04:55	53.1		50.2	
04:55-05:00	55.7		52.3	
05:00-05:05	53.5	56.2	49.9	51.4
05:05-05:10	53.9		49.4	
05:10-05:15	53.5		49.2	
05:15-05:20	54.7		50.0	
05:20-05:25	55.3		51.4	
05:25-05:30	57.8		51.4	
05:30-05:35	58.2		52.8	
05:35-05:40	57.8		52.8	
05:40-05:45	56.7		53.0	
05:45-05:50	55.9		52.5	
05:50-05:55	56.8		52.9	
05:55-06:00	56.8		52.7	

RS/027/25/MAY

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปากเกร็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.2	58.2	52.1	53.9
06:05-06:10	58.7		53.2	
06:10-06:15	57.3		53.3	
06:15-06:20	57.4		52.3	
06:20-06:25	57.8		53.0	
06:25-06:30	58.2		54.7	
06:30-06:35	57.7		53.9	
06:35-06:40	58.9		55.5	
06:40-06:45	58.2		54.8	
06:45-06:50	59.5		56.3	
06:50-06:55	59.1		56.2	
06:55-07:00	58.5		56.3	
07:00-07:05	59.8	59.8	56.7	56.8
07:05-07:10	59.0		54.8	
07:10-07:15	59.0		56.6	
07:15-07:20	59.4		56.7	
07:20-07:25	59.7		56.8	
07:25-07:30	60.1		56.8	
07:30-07:35	60.6		56.8	
07:35-07:40	59.6		57.2	
07:40-07:45	59.9		57.7	
07:45-07:50	60.2		58.2	
07:50-07:55	60.7		58.2	
07:55-08:00	59.8		57.7	
08:00-08:05	60.7	58.9	57.8	55.2
08:05-08:10	58.8		56.1	
08:10-08:15	58.9		55.7	
08:15-08:20	58.4		55.2	
08:20-08:25	58.7		55.6	
08:25-08:30	58.6		55.1	
08:30-08:35	59.1		55.4	
08:35-08:40	58.4		53.7	
08:40-08:45	58.6		55.7	
08:45-08:50	57.9		54.8	
08:50-08:55	59.4		55.2	
08:55-09:00	58.0		54.9	
09:00-09:05	57.6	58.7	54.7	55.0
09:05-09:10	59.0		55.2	
09:10-09:15	58.2		55.2	
09:15-09:20	58.8		56.2	
09:20-09:25	57.8		54.4	
09:25-09:30	58.4		55.0	
09:30-09:35	58.2		54.1	
09:35-09:40	60.6		56.9	
09:40-09:45	58.8		55.4	
09:45-09:50	58.6		54.9	
09:50-09:55	58.2		55.0	
09:55-10:00	58.9		55.3	

RS/027/25/MAY

6/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.9	59.0	55.0	55.7
10:05-10:10	58.9		54.6	
10:10-10:15	58.6		55.4	
10:15-10:20	58.7		54.6	
10:20-10:25	59.0		55.9	
10:25-10:30	59.2		56.2	
10:30-10:35	60.5		55.7	
10:35-10:40	58.6		56.1	
10:40-10:45	59.3		57.4	
10:45-10:50	59.5		56.2	
10:50-10:55	58.3		57.4	
10:55-11:00	58.1		55.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.7	-		
L _{max} [dB(A)]	78.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	62.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: R_309/25			18 May 2025	
SCM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R33	ACO	6236	00192045	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพนารมย์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

1/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	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	58.6	58.9	54.0	55.1
11:05-11:10	60.1		56.5	
11:10-11:15	61.1		55.1	
11:15-11:20	60.5		55.1	
11:20-11:25	57.8		55.5	
11:25-11:30	57.7		54.3	
11:30-11:35	58.7		55.9	
11:35-11:40	57.6		54.3	
11:40-11:45	58.1		55.1	
11:45-11:50	58.6		55.0	
11:50-11:55	57.8		55.4	
11:55-12:00	58.4		54.3	
12:00-12:05	58.2	58.4	55.2	54.9
12:05-12:10	58.9		54.8	
12:10-12:15	58.4		55.1	
12:15-12:20	58.3		55.4	
12:20-12:25	58.0		54.8	
12:25-12:30	58.2		55.1	
12:30-12:35	57.3		53.8	
12:35-12:40	57.8		54.8	
12:40-12:45	58.4		54.6	
12:45-12:50	58.3		54.9	
12:50-12:55	59.5		55.6	
12:55-13:00	58.7		54.9	
13:00-13:05	57.7	58.2	55.3	55.3
13:05-13:10	57.5		54.4	
13:10-13:15	57.8		55.2	
13:15-13:20	57.8		55.7	
13:20-13:25	58.4		54.9	
13:25-13:30	58.4		55.3	
13:30-13:35	58.2		55.8	
13:35-13:40	59.5		56.7	
13:40-13:45	58.2		55.4	
13:45-13:50	58.3		56.3	
13:50-13:55	57.9		54.2	
13:55-14:00	58.8		55.2	

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแก้ว			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.2	59.2	55.6	56.2
14:05-14:10	59.5		57.0	
14:10-14:15	59.5		57.9	
14:15-14:20	59.0		56.5	
14:20-14:25	59.5		56.2	
14:25-14:30	60.0		57.8	
14:30-14:35	59.0		55.0	
14:35-14:40	58.0		54.3	
14:40-14:45	57.8		55.1	
14:45-14:50	59.3		55.6	
14:50-14:55	60.5		56.3	
14:55-15:00	59.0		57.2	
15:00-15:05	60.3	59.8	55.9	56.6
15:05-15:10	60.2		57.0	
15:10-15:15	62.6		56.8	
15:15-15:20	58.9		55.4	
15:20-15:25	58.2		55.5	
15:25-15:30	59.0		56.7	
15:30-15:35	58.7		56.6	
15:35-15:40	58.9		56.5	
15:40-15:45	58.9		56.6	
15:45-15:50	59.5		56.9	
15:50-15:55	59.8		57.5	
15:55-16:00	60.1		57.5	
16:00-16:05	59.2	59.4	55.9	56.2
16:05-16:10	59.0		55.9	
16:10-16:15	59.3		56.5	
16:15-16:20	59.7		56.7	
16:20-16:25	59.3		56.5	
16:25-16:30	59.0		56.2	
16:30-16:35	58.6		56.2	
16:35-16:40	59.4		56.0	
16:40-16:45	60.8		56.5	
16:45-16:50	59.5		57.6	
16:50-16:55	59.1		56.1	
16:55-17:00	58.9		57.0	
17:00-17:05	59.3	59.5	57.3	57.3
17:05-17:10	60.2		57.6	
17:10-17:15	59.5		57.7	
17:15-17:20	59.4		57.4	
17:20-17:25	59.3		57.0	
17:25-17:30	60.9		57.6	
17:30-17:35	58.6		56.3	
17:35-17:40	59.6		56.3	
17:40-17:45	59.0		56.6	
17:45-17:50	59.7		57.5	
17:50-17:55	58.6		55.8	
17:55-18:00	59.2		57.3	

RS/1027/25/11AY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแก้ว			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.9	59.8	56.3	56.8
18:05-18:10	58.7		56.6	
18:10-18:15	59.9		56.1	
18:15-18:20	59.0		55.8	
18:20-18:25	58.6		56.7	
18:25-18:30	59.5		57.5	
18:30-18:35	60.8		58.7	
18:35-18:40	59.8		57.1	
18:40-18:45	60.9		57.9	
18:45-18:50	59.3		58.3	
18:50-18:55	61.3		58.0	
18:55-19:00	59.6		56.8	
19:00-19:05	59.7	58.2	55.5	55.0
19:05-19:10	58.3		55.6	
19:10-19:15	57.5		55.0	
19:15-19:20	57.8		55.6	
19:20-19:25	59.0		56.5	
19:25-19:30	59.0		55.9	
19:30-19:35	58.9		55.0	
19:35-19:40	57.3		54.9	
19:40-19:45	57.2		54.0	
19:45-19:50	57.5		55.0	
19:50-19:55	56.7		54.3	
19:55-20:00	57.9		55.0	
20:00-20:05	61.4	58.1	55.8	54.4
20:05-20:10	57.3		54.4	
20:10-20:15	57.7		55.2	
20:15-20:20	57.2		54.5	
20:20-20:25	59.9		55.8	
20:25-20:30	57.2		54.0	
20:30-20:35	57.4		54.7	
20:35-20:40	56.9		53.8	
20:40-20:45	57.4		54.4	
20:45-20:50	57.6		53.9	
20:50-20:55	57.0		54.2	
20:55-21:00	57.5		54.3	
21:00-21:05	57.4	56.5	54.6	53.0
21:05-21:10	56.9		54.1	
21:10-21:15	57.5		54.4	
21:15-21:20	55.9		52.7	
21:20-21:25	56.1		53.2	
21:25-21:30	56.7		54.0	
21:30-21:35	55.9		52.3	
21:35-21:40	56.4		54.0	
21:40-21:45	56.7		52.2	
21:45-21:50	56.4		53.0	
21:50-21:55	55.9		53.0	
21:55-22:00	55.2		52.6	

RS/1027/25/11AY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.4	55.8	53.1	52.3
22:05-22:10	57.1		54.1	
22:10-22:15	56.4		53.4	
22:15-22:20	55.9		53.6	
22:20-22:25	55.5		52.3	
22:25-22:30	56.2		53.4	
22:30-22:35	55.2		52.2	
22:35-22:40	54.9		51.3	
22:40-22:45	55.3		52.3	
22:45-22:50	55.6		52.5	
22:50-22:55	55.4		52.1	
22:55-23:00	55.3		51.6	
23:00-23:05	54.1	54.7	51.5	51.6
23:05-23:10	55.8		52.5	
23:10-23:15	54.4		51.6	
23:15-23:20	54.8		52.1	
23:20-23:25	54.1		51.3	
23:25-23:30	54.3		51.2	
23:30-23:35	54.4		51.2	
23:35-23:40	54.4		51.6	
23:40-23:45	55.9		51.9	
23:45-23:50	54.3		52.0	
23:50-23:55	54.9		51.9	
23:55-00:00	54.8		52.1	
00:00-00:05	55.2	56.4	52.3	51.6
00:05-00:10	54.9		51.1	
00:10-00:15	54.5		52.1	
00:15-00:20	54.6		51.9	
00:20-00:25	55.9		51.3	
00:25-00:30	55.8		51.6	
00:30-00:35	55.4		51.4	
00:35-00:40	56.3		50.9	
00:40-00:45	57.0		52.1	
00:45-00:50	56.2		51.4	
00:50-00:55	58.3		53.5	
00:55-01:00	59.2		55.4	
01:00-01:05	57.5	57.0	55.8	53.5
01:05-01:10	58.9		56.1	
01:10-01:15	59.8		57.7	
01:15-01:20	58.9		56.1	
01:20-01:25	57.7		55.0	
01:25-01:30	56.9		54.2	
01:30-01:35	55.7		53.5	
01:35-01:40	55.8		52.7	
01:40-01:45	54.8		51.5	
01:45-01:50	53.6		52.3	
01:50-01:55	54.6		53.2	
01:55-02:00	54.3		51.4	

RS/027/25/MAY

4/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.5	55.0	52.4	52.7
02:05-02:10	54.5		52.7	
02:10-02:15	55.7		52.8	
02:15-02:20	54.9		52.3	
02:20-02:25	55.2		52.0	
02:25-02:30	54.1		52.4	
02:30-02:35	54.6		52.5	
02:35-02:40	55.0		53.2	
02:40-02:45	55.7		54.6	
02:45-02:50	55.8		54.3	
02:50-02:55	55.8		53.4	
02:55-03:00	54.8		53.5	
03:00-03:05	55.9	58.5	54.0	54.0
03:05-03:10	56.3		54.7	
03:10-03:15	60.1		55.5	
03:15-03:20	61.7		56.1	
03:20-03:25	61.1		57.5	
03:25-03:30	60.9		57.7	
03:30-03:35	58.7		55.3	
03:35-03:40	58.2		53.7	
03:40-03:45	56.2		52.5	
03:45-03:50	54.9		51.8	
03:50-03:55	53.9		51.8	
03:55-04:00	53.4		50.3	
04:00-04:05	54.9	58.2	52.5	54.1
04:05-04:10	55.9		53.3	
04:10-04:15	54.6		53.3	
04:15-04:20	55.8		53.8	
04:20-04:25	57.2		53.1	
04:25-04:30	56.0		54.8	
04:30-04:35	56.8		54.1	
04:35-04:40	56.5		54.6	
04:40-04:45	58.4		56.8	
04:45-04:50	61.3		57.9	
04:50-04:55	62.0		59.7	
04:55-05:00	60.7		57.8	
05:00-05:05	58.6	60.7	57.9	57.2
05:05-05:10	59.4		57.2	
05:10-05:15	58.2		57.1	
05:15-05:20	58.0		57.2	
05:20-05:25	59.3		58.3	
05:25-05:30	59.0		56.3	
05:30-05:35	57.8		53.4	
05:35-05:40	58.6		55.7	
05:40-05:45	60.4		58.6	
05:45-05:50	62.0		60.6	
05:50-05:55	64.4		62.9	
05:55-06:00	64.7		61.2	

RS/027/25/MAY

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	66.3	63.9	61.2	59.2
06:05-06:10	67.1		62.0	
06:10-06:15	65.8		63.0	
06:15-06:20	64.5		62.1	
06:20-06:25	63.5		61.6	
06:25-06:30	63.8		60.4	
06:30-06:35	62.3		59.2	
06:35-06:40	61.7		58.1	
06:40-06:45	60.8		55.9	
06:45-06:50	61.8		56.1	
06:50-06:55	62.0	60.7	55.9	57.1
06:55-07:00	61.5		55.2	
07:00-07:05	62.1		54.1	
07:05-07:10	60.2		57.7	
07:10-07:15	59.4		56.3	
07:15-07:20	60.6		56.1	
07:20-07:25	60.1		57.1	
07:25-07:30	61.1		58.3	
07:30-07:35	59.7		57.1	
07:35-07:40	61.4		59.0	
07:40-07:45	60.7	60.6	57.8	56.9
07:45-07:50	60.2		56.0	
07:50-07:55	61.0		57.5	
07:55-08:00	61.4		56.3	
08:00-08:05	59.9		55.3	
08:05-08:10	60.9		57.0	
08:10-08:15	61.8		57.5	
08:15-08:20	60.5		56.9	
08:20-08:25	59.0		54.9	
08:25-08:30	61.0		58.3	
08:30-08:35	60.0	61.8	54.9	57.2
08:35-08:40	60.5		56.9	
08:40-08:45	60.6		57.9	
08:45-08:50	61.2		57.6	
08:50-08:55	60.6		57.1	
08:55-09:00	60.0		55.9	
09:00-09:05	60.4		55.6	
09:05-09:10	59.8		57.2	
09:10-09:15	61.7		58.3	
09:15-09:20	60.1		57.4	
09:20-09:25	60.7	60.1	57.0	57.1
09:25-09:30	60.4		56.7	
09:30-09:35	61.2		59.8	
09:35-09:40	63.9		60.6	
09:40-09:45	64.7		58.8	
09:45-09:50	63.6		57.8	
09:50-09:55	61.6		56.7	
09:55-10:00	60.1		57.1	

RS/027/23/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.0	60.4	56.5	56.9
10:05-10:10	59.9		57.0	
10:10-10:15	61.8		57.1	
10:15-10:20	60.5		58.1	
10:20-10:25	59.5		56.2	
10:25-10:30	60.7		57.0	
10:30-10:35	59.5		56.3	
10:35-10:40	61.3		56.8	
10:40-10:45	60.2		56.5	
10:45-10:50	60.4		57.4	
10:50-10:55	59.5	59.3	56.9	56.9
10:55-11:00	60.4		58.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	55.1	-		-
L _{max} [dB(A)]	99.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	65.4	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R 309/25		18 May 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นามสารที่นำมาใช้ เครือข่าย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

RS/027/23/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.6	60.3	56.5	56.4
11:05-11:10	60.4		56.3	
11:10-11:15	59.3		55.5	
11:15-11:20	59.6		56.5	
11:20-11:25	60.4		56.3	
11:25-11:30	59.3		55.5	
11:30-11:35	59.5		56.4	
11:35-11:40	60.0		56.8	
11:40-11:45	59.8		56.3	
11:45-11:50	63.2		57.4	
11:50-11:55	59.3		56.5	
11:55-12:00	60.9		58.4	
12:00-12:05	61.0	59.7	56.6	55.5
12:05-12:10	60.0		56.0	
12:10-12:15	59.4		56.3	
12:15-12:20	61.2		55.3	
12:20-12:25	58.9		54.6	
12:25-12:30	58.3		55.0	
12:30-12:35	59.5		54.9	
12:35-12:40	60.9		56.1	
12:40-12:45	59.6		57.3	
12:45-12:50	58.5		55.3	
12:50-12:55	59.3		55.5	
12:55-13:00	58.7		55.6	
13:00-13:05	61.2	59.9	56.6	56.4
13:05-13:10	61.3		57.0	
13:10-13:15	59.0		56.4	
13:15-13:20	61.4		57.6	
13:20-13:25	60.0		56.4	
13:25-13:30	59.0		57.2	
13:30-13:35	58.9		55.8	
13:35-13:40	59.1		57.0	
13:40-13:45	59.7		55.8	
13:45-13:50	58.8		56.0	
13:50-13:55	59.3		56.5	
13:55-14:00	59.4		55.7	

1/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.6	59.8	57.1	56.8
14:05-14:10	59.0		57.2	
14:10-14:15	62.7		57.2	
14:15-14:20	59.7		56.8	
14:20-14:25	59.7		57.3	
14:25-14:30	58.7		56.0	
14:30-14:35	59.0		55.7	
14:35-14:40	59.8		57.4	
14:40-14:45	59.2		55.7	
14:45-14:50	59.8		57.6	
14:50-14:55	58.8		56.3	
14:55-15:00	59.8		55.5	
15:00-15:05	59.7	59.1	56.2	55.9
15:05-15:10	58.6		55.9	
15:10-15:15	58.8		55.3	
15:15-15:20	58.9		56.0	
15:20-15:25	58.9		56.1	
15:25-15:30	58.4		55.0	
15:30-15:35	60.8		57.9	
15:35-15:40	59.9		57.0	
15:40-15:45	58.6		56.0	
15:45-15:50	58.7		55.5	
15:50-15:55	58.5		55.0	
15:55-16:00	59.2		55.5	
16:00-16:05	59.3	59.6	56.0	56.5
16:05-16:10	60.0		57.4	
16:10-16:15	59.6		56.4	
16:15-16:20	60.1		58.1	
16:20-16:25	58.7		55.7	
16:25-16:30	59.2		57.0	
16:30-16:35	60.6		56.5	
16:35-16:40	59.8		56.5	
16:40-16:45	59.4		55.9	
16:45-16:50	59.8		56.7	
16:50-16:55	59.7		56.8	
16:55-17:00	58.5		55.5	
17:00-17:05	60.1	60.2	56.7	56.4
17:05-17:10	60.1		56.5	
17:10-17:15	59.0		55.1	
17:15-17:20	59.8		56.3	
17:20-17:25	62.6		57.6	
17:25-17:30	59.8		57.4	
17:30-17:35	60.8		56.0	
17:35-17:40	59.4		57.3	
17:40-17:45	60.5		56.4	
17:45-17:50	59.9		56.6	
17:50-17:55	59.3		56.2	
17:55-18:00	59.7		56.3	

2/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากุกู			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.0	60.9	55.5	56.4
18:05-18:10	61.3		58.7	
18:10-18:15	60.2		55.5	
18:15-18:20	58.9		55.2	
18:20-18:25	59.5		57.3	
18:25-18:30	60.9		55.9	
18:30-18:35	59.9		54.8	
18:35-18:40	59.2		56.4	
18:40-18:45	61.4		57.1	
18:45-18:50	60.9		57.8	
18:50-18:55	62.9	59.4	61.4	56.4
18:55-19:00	63.3		60.6	
19:00-19:05	61.8		59.1	
19:05-19:10	60.7		58.6	
19:10-19:15	59.6		57.4	
19:15-19:20	59.2		56.5	
19:20-19:25	60.1		56.9	
19:25-19:30	58.8		56.6	
19:30-19:35	58.8		56.7	
19:35-19:40	58.9		56.4	
19:40-19:45	59.0	58.0	56.6	55.2
19:45-19:50	58.4		56.4	
19:50-19:55	57.7		55.0	
19:55-20:00	58.7		56.6	
20:00-20:05	58.8		56.3	
20:05-20:10	58.9		56.8	
20:10-20:15	58.3		56.3	
20:15-20:20	58.0		55.0	
20:20-20:25	58.3		55.4	
20:25-20:30	58.1		55.5	
20:30-20:35	57.5	59.3	54.8	57.4
20:35-20:40	57.9		55.4	
20:40-20:45	57.7		54.9	
20:45-20:50	58.0		55.2	
20:50-20:55	56.8		53.9	
20:55-21:00	57.5		55.0	
21:00-21:05	59.4		56.5	
21:05-21:10	60.0		57.4	
21:10-21:15	59.1		58.6	
21:15-21:20	59.7		57.9	
21:20-21:25	58.8	59.3	57.7	57.4
21:25-21:30	59.0		57.5	
21:30-21:35	58.6		56.5	
21:35-21:40	59.5		57.9	
21:40-21:45	59.5		58.7	
21:45-21:50	60.0		56.6	
21:50-21:55	58.9		55.8	
21:55-22:00	58.4		55.9	

3/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากุกู			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	59.3	64.0	55.6	58.9
22:05-22:10	59.5		56.7	
22:10-22:15	58.4		57.2	
22:15-22:20	58.6		57.0	
22:20-22:25	60.4		58.5	
22:25-22:30	61.5		59.4	
22:30-22:35	62.9		59.5	
22:35-22:40	61.2		58.9	
22:40-22:45	62.9		59.9	
22:45-22:50	65.9		61.8	
22:50-22:55	67.7	65.8	62.9	61.4
22:55-23:00	69.7		62.0	
23:00-23:05	67.6		62.6	
23:05-23:10	65.1		60.9	
23:10-23:15	64.4		58.8	
23:15-23:20	62.5		60.1	
23:20-23:25	64.8		59.8	
23:25-23:30	63.1		61.4	
23:30-23:35	64.0		61.1	
23:35-23:40	67.0		62.4	
23:40-23:45	67.4	67.6	64.2	61.3
23:45-23:50	67.3		63.3	
23:50-23:55	65.1		62.6	
23:55-00:00	66.7		62.5	
00:00-00:05	67.2		63.9	
00:05-00:10	68.7		62.0	
00:10-00:15	68.4		62.1	
00:15-00:20	68.1		63.0	
00:20-00:25	68.2		62.0	
00:25-00:30	67.5		61.5	
00:30-00:35	67.7	63.4	61.3	56.0
00:35-00:40	67.7		60.0	
00:40-00:45	66.7		60.5	
00:45-00:50	67.3		59.8	
00:50-00:55	66.8		59.6	
00:55-01:00	66.5		58.9	
01:00-01:05	65.9		59.4	
01:05-01:10	64.4		61.0	
01:10-01:15	65.6		62.8	
01:15-01:20	66.8		60.7	
01:20-01:25	64.5	59.3	58.5	56.0
01:25-01:30	63.4		56.0	
01:30-01:35	60.4		55.1	
01:35-01:40	60.1		56.6	
01:40-01:45	61.6		55.8	
01:45-01:50	60.8		54.9	
01:50-01:55	59.9		53.8	
01:55-02:00	58.6		52.7	

4/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.1	57.0	51.8	51.7
02:05-02:10	58.3		53.2	
02:10-02:15	59.8		52.6	
02:15-02:20	58.6		51.6	
02:20-02:25	56.6		50.4	
02:25-02:30	55.2		51.9	
02:30-02:35	56.6		51.2	
02:35-02:40	56.7		52.0	
02:40-02:45	55.6		51.3	
02:45-02:50	56.8		51.6	
02:50-02:55	54.4		51.7	
02:55-03:00	55.8		51.9	
03:00-03:05	54.7	54.7	52.8	51.6
03:05-03:10	54.7		51.6	
03:10-03:15	53.6		51.4	
03:15-03:20	52.8		50.3	
03:20-03:25	54.2		49.7	
03:25-03:30	53.8		48.9	
03:30-03:35	52.4		49.4	
03:35-03:40	53.4		51.7	
03:40-03:45	55.9		54.2	
03:45-03:50	56.9		53.9	
03:50-03:55	56.0		54.7	
03:55-04:00	55.8		53.7	
04:00-04:05	56.1	53.6	52.2	48.5
04:05-04:10	55.3		51.0	
04:10-04:15	56.0		49.5	
04:15-04:20	52.1		48.8	
04:20-04:25	54.5		49.0	
04:25-04:30	52.5		48.0	
04:30-04:35	52.7		48.5	
04:35-04:40	50.6		47.8	
04:40-04:45	50.7		47.7	
04:45-04:50	52.5		47.8	
04:50-04:55	53.4		49.1	
04:55-05:00	52.0		48.1	
05:00-05:05	52.6	55.4	48.1	49.5
05:05-05:10	51.0		47.3	
05:10-05:15	51.6		47.9	
05:15-05:20	53.0		49.5	
05:20-05:25	53.7		48.6	
05:25-05:30	53.6		48.4	
05:30-05:35	54.3		49.5	
05:35-05:40	56.1		53.5	
05:40-05:45	56.9		55.0	
05:45-05:50	60.5		55.8	
05:50-05:55	57.0		50.9	
05:55-06:00	54.7		50.5	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

96/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.7	56.5	52.6	53.1
06:05-06:10	56.5		53.0	
06:10-06:15	55.9		52.0	
06:15-06:20	56.0		53.3	
06:20-06:25	56.4		54.1	
06:25-06:30	56.1		52.7	
06:30-06:35	57.0		53.9	
06:35-06:40	55.4		52.0	
06:40-06:45	57.0		53.5	
06:45-06:50	56.5		53.1	
06:50-06:55	56.9		53.7	
06:55-07:00	57.6		55.2	
07:00-07:05	57.0	59.9	56.0	57.5
07:05-07:10	57.7		55.3	
07:10-07:15	57.3		56.3	
07:15-07:20	58.8		57.5	
07:20-07:25	60.5		58.0	
07:25-07:30	59.0		57.1	
07:30-07:35	59.5		57.2	
07:35-07:40	59.0		57.8	
07:40-07:45	60.4		58.2	
07:45-07:50	60.3		58.4	
07:50-07:55	61.5		60.5	
07:55-08:00	63.6		60.6	
08:00-08:05	62.4	64.4	61.4	61.9
08:05-08:10	63.2		61.9	
08:10-08:15	64.2		63.3	
08:15-08:20	65.4		64.8	
08:20-08:25	67.7		63.3	
08:25-08:30	65.6		64.8	
08:30-08:35	66.3		63.8	
08:35-08:40	65.3		61.9	
08:40-08:45	64.6		59.2	
08:45-08:50	61.9		58.3	
08:50-08:55	59.8		57.1	
08:55-09:00	59.1		56.2	
09:00-09:05	61.2	63.9	58.9	60.3
09:05-09:10	63.5		60.5	
09:10-09:15	66.3		63.8	
09:15-09:20	65.5		62.5	
09:20-09:25	64.5		61.5	
09:25-09:30	64.6		61.3	
09:30-09:35	64.3		60.3	
09:35-09:40	62.7		58.0	
09:40-09:45	62.7		58.4	
09:45-09:50	63.8		60.3	
09:50-09:55	63.1		58.7	
09:55-10:00	62.5		57.8	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรือนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	64.6	62.6	56.8	56.4
10:05-10:10	63.1		55.3	
10:10-10:15	61.9		56.3	
10:15-10:20	62.3		56.4	
10:20-10:25	62.7		56.8	
10:25-10:30	61.2		55.7	
10:30-10:35	62.2		56.5	
10:35-10:40	62.0		55.6	
10:40-10:45	62.2		56.7	
10:45-10:50	62.8		56.6	
10:50-10:55	63.4		56.7	
10:55-11:00	62.2		56.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.6	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	56.4	-	-	
L _{max} [dB(A)]	90.7	คำนวณฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₅ [dB(A)]	68.7	-	-	
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: R_309/25 18 May 2025				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R33	ACO	6236	00192045	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			93.9	

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิชญ์ เกียรติวิชัย)

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

7/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีจี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.3	60.8	56.0	56.3
11:05-11:10	61.1		56.9	
11:10-11:15	59.8		56.3	
11:15-11:20	60.2		56.5	
11:20-11:25	61.9		57.9	
11:25-11:30	61.6		56.0	
11:30-11:35	59.9		55.6	
11:35-11:40	60.5		57.8	
11:40-11:45	62.0		55.8	
11:45-11:50	60.7		57.3	
11:50-11:55	59.3		56.3	
11:55-12:00	61.6		58.5	
12:00-12:05	59.5	60.2	56.0	56.1
12:05-12:10	61.4		58.5	
12:10-12:15	60.6		56.3	
12:15-12:20	59.5		55.0	
12:20-12:25	59.8		55.8	
12:25-12:30	59.6		56.1	
12:30-12:35	59.9		56.5	
12:35-12:40	59.9		56.3	
12:40-12:45	61.6		59.1	
12:45-12:50	61.6		57.7	
12:50-12:55	59.0		55.1	
12:55-13:00	59.6		55.3	
13:00-13:05	59.6	60.4	56.2	56.5
13:05-13:10	59.6		56.8	
13:10-13:15	61.6		58.7	
13:15-13:20	62.7		57.2	
13:20-13:25	59.4		55.5	
13:25-13:30	61.0		56.5	
13:30-13:35	60.4		56.4	
13:35-13:40	60.4		57.5	
13:40-13:45	59.9		56.8	
13:45-13:50	59.4		56.7	
13:50-13:55	59.4		55.6	
13:55-14:00	60.1		55.9	

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกหนู			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.6	60.0	57.1	56.6
14:05-14:10	59.9		57.6	
14:10-14:15	59.4		57.7	
14:15-14:20	58.9		55.5	
14:20-14:25	60.3		56.9	
14:25-14:30	60.0		56.1	
14:30-14:35	59.2		55.6	
14:35-14:40	59.4		57.2	
14:40-14:45	60.3		55.8	
14:45-14:50	60.4		56.1	
14:50-14:55	59.3	60.1	56.6	57.2
14:55-15:00	60.6		58.4	
15:00-15:05	60.5		57.3	
15:05-15:10	60.2		58.3	
15:10-15:15	60.7		57.0	
15:15-15:20	60.4		57.6	
15:20-15:25	59.8		57.1	
15:25-15:30	60.2		57.9	
15:30-15:35	59.7		57.6	
15:35-15:40	59.9		56.8	
15:40-15:45	60.7	60.0	56.3	55.9
15:45-15:50	59.9		57.3	
15:50-15:55	59.9		57.2	
15:55-16:00	59.7		57.1	
16:00-16:05	62.7		58.4	
16:05-16:10	60.3		57.9	
16:10-16:15	58.9		55.5	
16:15-16:20	59.4		55.0	
16:20-16:25	58.6		55.0	
16:25-16:30	60.6		56.5	
16:30-16:35	58.8	60.3	55.9	56.4
16:35-16:40	60.0		56.0	
16:40-16:45	59.3		55.3	
16:45-16:50	59.4		55.8	
16:50-16:55	60.5		56.3	
16:55-17:00	59.7		56.3	
17:00-17:05	60.7		58.7	
17:05-17:10	60.8		56.8	
17:10-17:15	61.4		57.4	
17:15-17:20	59.3		56.4	
17:20-17:25	60.0	60.3	57.3	56.4
17:25-17:30	61.0		55.0	
17:30-17:35	61.2		57.6	
17:35-17:40	61.0		56.8	
17:40-17:45	59.5		56.0	
17:45-17:50	59.4		54.2	
17:50-17:55	58.7		55.2	
17:55-18:00	59.4		55.1	

RS/021/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกหนู			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.2	61.0	54.9	56.8
18:05-18:10	59.9		56.0	
18:10-18:15	59.4		54.9	
18:15-18:20	59.9		55.1	
18:20-18:25	62.1		58.6	
18:25-18:30	62.7		59.3	
18:30-18:35	65.1		58.8	
18:35-18:40	60.7		58.5	
18:40-18:45	60.5		58.8	
18:45-18:50	60.1		58.8	
18:50-18:55	58.9	60.7	56.8	57.5
18:55-19:00	58.2		56.1	
19:00-19:05	58.2		57.0	
19:05-19:10	58.8		58.2	
19:10-19:15	61.7		59.8	
19:15-19:20	60.4		58.2	
19:20-19:25	62.7		58.3	
19:25-19:30	59.9		59.9	
19:30-19:35	60.4		58.7	
19:35-19:40	61.6		56.4	
19:40-19:45	59.9	64.3	57.5	61.6
19:45-19:50	61.6		55.1	
19:50-19:55	60.9		56.4	
19:55-20:00	59.6		55.5	
20:00-20:05	58.0		56.8	
20:05-20:10	58.7		57.6	
20:10-20:15	59.5		58.7	
20:15-20:20	60.6		60.7	
20:20-20:25	61.8		62.6	
20:25-20:30	63.1		61.6	
20:30-20:35	64.6	68.4	62.6	65.7
20:35-20:40	65.4		63.7	
20:40-20:45	64.1		63.7	
20:45-20:50	66.1		64.2	
20:50-20:55	66.9		65.5	
20:55-21:00	68.9		66.3	
21:00-21:05	68.6		65.3	
21:05-21:10	66.5		64.7	
21:10-21:15	68.9		64.7	
21:15-21:20	68.8		67.6	
21:20-21:25	68.2	68.4	65.3	65.7
21:25-21:30	68.1		66.1	
21:30-21:35	69.1		66.1	
21:35-21:40	68.0		65.3	
21:40-21:45	67.9		65.7	
21:45-21:50	69.0		68.2	
21:50-21:55	68.6		67.0	
21:55-22:00	68.5		66.3	

RS/021/25/MAY



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) 939-4379-72 Fax. : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	69.7	71.3	67.9	70.2
22:05-22:10	72.1		68.2	
22:10-22:15	71.2		68.6	
22:15-22:20	72.2		69.9	
22:20-22:25	71.7		70.5	
22:25-22:30	71.4		71.0	
22:30-22:35	71.4		70.7	
22:35-22:40	71.5		70.4	
22:40-22:45	70.9		70.5	
22:45-22:50	70.5		69.6	
22:50-22:55	71.4		70.3	
22:55-23:00	71.2		70.2	
23:00-23:05	71.6	71.6	70.3	68.8
23:05-23:10	72.4		68.2	
23:10-23:15	72.5		69.4	
23:15-23:20	72.0		69.3	
23:20-23:25	72.0		69.4	
23:25-23:30	71.9		69.5	
23:30-23:35	71.0		65.7	
23:35-23:40	72.0		68.8	
23:40-23:45	71.4		68.7	
23:45-23:50	71.4		68.9	
23:50-23:55	69.2		68.0	
23:55-00:00	71.4		66.7	
00:00-00:05	71.4	69.2	67.5	66.0
00:05-00:10	70.8		67.2	
00:10-00:15	69.7		66.2	
00:15-00:20	70.0		66.0	
00:20-00:25	67.9		65.2	
00:25-00:30	69.5		66.9	
00:30-00:35	67.0		65.1	
00:35-00:40	68.9		64.7	
00:40-00:45	66.4		64.2	
00:45-00:50	70.2		65.5	
00:50-00:55	68.2		66.0	
00:55-01:00	67.9		67.3	
01:00-01:05	69.5	69.0	68.9	63.5
01:05-01:10	70.6		69.7	
01:10-01:15	71.3		70.5	
01:15-01:20	71.5		70.1	
01:20-01:25	71.5		68.9	
01:25-01:30	70.4		66.0	
01:30-01:35	69.6		63.5	
01:35-01:40	68.1		60.6	
01:40-01:45	64.9		57.2	
01:45-01:50	62.4		54.7	
01:50-01:55	59.6		54.3	
01:55-02:00	59.0		56.3	

RS/027/25/MAY

4/7



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) 939-4379-72 Fax. : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	61.4	64.0	58.1	58.6
02:05-02:10	62.5		57.7	
02:10-02:15	63.3		59.7	
02:15-02:20	64.7		60.0	
02:20-02:25	65.8		59.6	
02:25-02:30	64.6		58.4	
02:30-02:35	63.6		58.3	
02:35-02:40	65.0		58.6	
02:40-02:45	64.1		58.1	
02:45-02:50	63.0		58.7	
02:50-02:55	65.2		58.9	
02:55-03:00	62.4		59.3	
03:00-03:05	60.2	59.8	59.3	54.9
03:05-03:10	59.8		54.3	
03:10-03:15	57.8		53.0	
03:15-03:20	56.7		52.5	
03:20-03:25	55.5		53.8	
03:25-03:30	59.6		54.4	
03:30-03:35	60.6		55.9	
03:35-03:40	61.8		57.6	
03:40-03:45	61.8		58.0	
03:45-03:50	60.4		56.8	
03:50-03:55	59.1		55.9	
03:55-04:00	60.4		54.9	
04:00-04:05	61.3	59.0	57.5	55.4
04:05-04:10	58.4		56.4	
04:10-04:15	59.0		56.3	
04:15-04:20	57.7		55.4	
04:20-04:25	59.0		56.2	
04:25-04:30	57.8		54.6	
04:30-04:35	57.8		54.2	
04:35-04:40	58.3		54.3	
04:40-04:45	57.6		54.6	
04:45-04:50	57.0		55.1	
04:50-04:55	59.9		55.7	
04:55-05:00	61.5		57.4	
05:00-05:05	62.8	60.6	59.8	58.1
05:05-05:10	60.2		57.5	
05:10-05:15	57.7		55.4	
05:15-05:20	57.2		54.5	
05:20-05:25	58.1		55.2	
05:25-05:30	58.7		56.1	
05:30-05:35	60.7		58.6	
05:35-05:40	62.2		61.1	
05:40-05:45	62.8		60.3	
05:45-05:50	60.5		58.2	
05:50-05:55	60.9		58.2	
05:55-06:00	60.5		58.1	

RS/027/25/MAY

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.8	62.2	58.0	58.7
06:05-06:10	61.0		57.6	
06:10-06:15	58.9		55.9	
06:15-06:20	60.9		57.0	
06:20-06:25	61.4		57.2	
06:25-06:30	61.2		58.7	
06:30-06:35	64.7		60.4	
06:35-06:40	65.6		62.3	
06:40-06:45	62.3		60.5	
06:45-06:50	61.8		60.3	
06:50-06:55	62.4	61.9	60.4	59.6
06:55-07:00	61.5		59.6	
07:00-07:05	61.8		59.8	
07:05-07:10	61.6		59.6	
07:10-07:15	62.3		59.2	
07:15-07:20	61.2		58.9	
07:20-07:25	62.4		60.2	
07:25-07:30	61.7		59.1	
07:30-07:35	62.2		60.3	
07:35-07:40	62.1		59.6	
07:40-07:45	62.0	60.6	60.2	57.1
07:45-07:50	62.2		60.3	
07:50-07:55	61.6		59.0	
07:55-08:00	61.4		59.7	
08:00-08:05	60.7		58.5	
08:05-08:10	61.4		59.3	
08:10-08:15	60.8		58.1	
08:15-08:20	61.0		56.5	
08:20-08:25	61.1		57.7	
08:25-08:30	60.5		56.3	
08:30-08:35	60.0	60.5	57.6	56.5
08:35-08:40	58.9		55.8	
08:40-08:45	60.6		57.3	
08:45-08:50	60.3		57.1	
08:50-08:55	60.9		56.9	
08:55-09:00	60.9		56.8	
09:00-09:05	59.4		55.9	
09:05-09:10	59.8		56.0	
09:10-09:15	59.9		56.5	
09:15-09:20	60.9		57.2	
09:20-09:25	59.2	60.0	56.0	56.7
09:25-09:30	60.9		57.3	
09:30-09:35	60.5		56.2	
09:35-09:40	61.0		56.9	
09:40-09:45	63.2		56.9	
09:45-09:50	59.5		56.5	
09:50-09:55	59.9		55.4	
09:55-10:00	60.0		56.7	

6/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.5	61.1	56.5	57.7
10:05-10:10	60.4		57.2	
10:10-10:15	60.4		58.5	
10:15-10:20	61.1		57.7	
10:20-10:25	60.5		56.8	
10:25-10:30	60.5		57.2	
10:30-10:35	60.4		59.0	
10:35-10:40	63.6		60.1	
10:40-10:45	63.0		58.8	
10:45-10:50	60.4		57.5	
10:50-10:55	60.2	57.9	57.8	
10:55-11:00	60.8	57.8		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	57.2	-		
L _{max} [dB(A)]	87.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₅ [dB(A)]	73.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_309/25		18 May 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2530) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในเขตทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เฉพาะเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพัชรินทร์ เจริญดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30... / ... 05 / 68

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจียงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	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	48.5	49.0	46.4	43.6
11:05-11:10	51.6		44.3	
11:10-11:15	47.0		42.1	
11:15-11:20	46.9		41.6	
11:20-11:25	46.0		41.4	
11:25-11:30	47.6		42.5	
11:30-11:35	48.4		43.6	
11:35-11:40	49.0		43.1	
11:40-11:45	49.0		44.7	
11:45-11:50	50.4		45.7	
11:50-11:55	51.2	50.3	44.2	46.7
11:55-12:00	49.1		46.7	
12:00-12:05	50.4		50.3	
12:05-12:10	51.0		47.2	
12:10-12:15	52.9		44.0	
12:15-12:20	51.1		42.4	
12:20-12:25	46.8		42.9	
12:25-12:30	47.4		43.0	
12:30-12:35	49.4		45.4	
12:35-12:40	48.0		47.4	
12:40-12:45	50.5	49.5	49.1	44.0
12:45-12:50	50.9		48.1	
12:50-12:55	51.5		50.6	
12:55-13:00	50.1		48.7	
13:00-13:05	52.8		46.8	
13:05-13:10	51.7		45.0	
13:10-13:15	49.6		47.0	
13:15-13:20	50.2		44.9	
13:20-13:25	49.4		43.4	
13:25-13:30	51.2		42.9	
13:30-13:35	48.0	49.5	42.5	42.4
13:35-13:40	46.2		43.1	
13:40-13:45	47.0		43.9	
13:45-13:50	47.9		44.0	
13:50-13:55	46.2			
13:55-14:00	47.4			

1/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.3	49.1	45.3	43.6
14:05-14:10	49.0		44.0	
14:10-14:15	50.2		45.2	
14:15-14:20	51.0		47.2	
14:20-14:25	52.5		45.7	
14:25-14:30	49.1		44.2	
14:30-14:35	49.8		43.6	
14:35-14:40	48.5		42.5	
14:40-14:45	46.8		41.5	
14:45-14:50	47.2		41.4	
14:50-14:55	46.4	45.4	41.9	39.8
14:55-15:00	42.9		41.1	
15:00-15:05	43.2		41.1	
15:05-15:10	46.4		40.8	
15:10-15:15	46.4		41.0	
15:15-15:20	46.6		40.1	
15:20-15:25	45.8		40.9	
15:25-15:30	47.6		40.4	
15:30-15:35	47.2		39.2	
15:35-15:40	45.9		38.4	
15:40-15:45	43.2	43.8	37.8	40.8
15:45-15:50	41.7		37.7	
15:50-15:55	42.4		38.4	
15:55-16:00	42.9		39.8	
16:00-16:05	46.2		43.3	
16:05-16:10	45.7		41.8	
16:10-16:15	44.0		40.9	
16:15-16:20	43.5		40.2	
16:20-16:25	42.2		39.8	
16:25-16:30	42.4		40.1	
16:30-16:35	43.4	47.6	40.8	42.4
16:35-16:40	41.9		40.2	
16:40-16:45	42.3		40.9	
16:45-16:50	43.9		40.2	
16:50-16:55	44.1		40.8	
16:55-17:00	43.1		41.5	
17:00-17:05	44.9		42.6	
17:05-17:10	45.5		40.4	
17:10-17:15	46.5		42.4	
17:15-17:20	48.2		40.7	
17:20-17:25	47.7	47.6	40.6	42.4
17:25-17:30	46.5		41.1	
17:30-17:35	45.7		41.5	
17:35-17:40	48.3		42.4	
17:40-17:45	48.2		42.7	
17:45-17:50	49.3		43.9	
17:50-17:55	49.3		43.8	
17:55-18:00	48.2		42.7	

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sale@spscon.com , www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	47.9	47.8	42.3	41.9
18:05-18:10	48.6		41.9	
18:10-18:15	48.7		42.4	
18:15-18:20	47.8		40.5	
18:20-18:25	47.2		41.7	
18:25-18:30	48.5		41.5	
18:30-18:35	48.5		41.6	
18:35-18:40	47.7		41.3	
18:40-18:45	47.5		42.8	
18:45-18:50	47.6		42.9	
18:50-18:55	46.5	46.0	41.9	42.6
18:55-19:00	46.2		42.9	
19:00-19:05	45.9		41.2	
19:05-19:10	46.0		41.7	
19:10-19:15	44.8		42.2	
19:15-19:20	45.7		42.4	
19:20-19:25	46.0		42.8	
19:25-19:30	46.9		42.7	
19:30-19:35	43.9		42.9	
19:35-19:40	44.1		42.0	
19:40-19:45	45.1	46.0	42.6	42.2
19:45-19:50	46.8		42.6	
19:50-19:55	49.2		42.7	
19:55-20:00	44.5		42.6	
20:00-20:05	45.8		41.9	
20:05-20:10	46.0		42.2	
20:10-20:15	47.3		42.8	
20:15-20:20	44.9		42.2	
20:20-20:25	43.3		42.0	
20:25-20:30	44.1		42.1	
20:30-20:35	44.7	47.3	42.3	42.5
20:35-20:40	47.6		42.5	
20:40-20:45	46.8		42.3	
20:45-20:50	44.6		42.5	
20:50-20:55	45.7		42.1	
20:55-21:00	48.4		42.3	
21:00-21:05	46.6		42.8	
21:05-21:10	48.1		42.4	
21:10-21:15	46.2		42.6	
21:15-21:20	49.1		42.5	
21:20-21:25	44.0	46.9	42.5	43.8
21:25-21:30	48.0		42.6	
21:30-21:35	47.2		42.4	
21:35-21:40	48.9		42.8	
21:40-21:45	47.4		43.6	
21:45-21:50	46.0		42.2	
21:50-21:55	47.9		42.0	
21:55-22:00	45.6		41.7	

RS/027/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sale@spscon.com , www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	44.7	44.1	42.3	41.6
22:05-22:10	43.9		41.9	
22:10-22:15	42.8		41.6	
22:15-22:20	45.4		41.5	
22:20-22:25	43.1		41.6	
22:25-22:30	44.4		41.3	
22:30-22:35	43.0		41.2	
22:35-22:40	43.3		41.3	
22:40-22:45	42.7		41.9	
22:45-22:50	43.5		42.4	
22:50-22:55	45.9	44.5	43.3	42.3
22:55-23:00	44.5		42.9	
23:00-23:05	44.6		42.8	
23:05-23:10	44.0		42.7	
23:10-23:15	44.4		43.4	
23:15-23:20	47.7		44.0	
23:20-23:25	46.5		45.1	
23:25-23:30	45.6		42.5	
23:30-23:35	42.8		42.0	
23:35-23:40	43.1		42.2	
23:40-23:45	42.5	47.0	41.6	43.6
23:45-23:50	42.6		41.6	
23:50-23:55	42.9		42.1	
23:55-00:00	43.2		42.3	
00:00-00:05	48.3		43.2	
00:05-00:10	43.7		42.9	
00:10-00:15	43.5		42.6	
00:15-00:20	44.9		43.6	
00:20-00:25	46.7		42.8	
00:25-00:30	48.0		47.3	
00:30-00:35	47.7	46.9	47.3	43.8
00:35-00:40	47.4		47.0	
00:40-00:45	47.4		47.4	
00:45-00:50	47.2		46.7	
00:50-00:55	48.5		42.8	
00:55-01:00	47.0		46.4	
01:00-01:05	47.1		46.6	
01:05-01:10	47.2		46.6	
01:10-01:15	47.2		44.7	
01:15-01:20	47.5		43.8	
01:20-01:25	46.4	46.9	43.8	43.8
01:25-01:30	46.4		43.3	
01:30-01:35	46.7		43.3	
01:35-01:40	46.2		43.8	
01:40-01:45	46.1		43.7	
01:45-01:50	47.6		43.6	
01:50-01:55	46.5		44.0	
01:55-02:00	47.2		43.7	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โฉดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.0	45.7	43.6	43.0
02:05-02:10	46.5		45.7	
02:10-02:15	46.7		45.5	
02:15-02:20	46.4		44.6	
02:20-02:25	46.5		43.0	
02:25-02:30	46.6		42.2	
02:30-02:35	45.8		41.5	
02:35-02:40	41.5		40.6	
02:40-02:45	41.5		40.5	
02:45-02:50	42.0		40.4	
02:50-02:55	47.2	44.4	44.7	40.9
02:55-03:00	46.4		43.9	
03:00-03:05	46.2		43.5	
03:05-03:10	45.8		43.6	
03:10-03:15	45.9		41.4	
03:15-03:20	46.7		40.6	
03:20-03:25	45.8		40.9	
03:25-03:30	44.4		40.4	
03:30-03:35	43.7		40.0	
03:35-03:40	42.2		40.4	
03:40-03:45	41.8	43.0	41.9	41.5
03:45-03:50	41.3		40.1	
03:50-03:55	41.4		40.7	
03:55-04:00	42.1		41.9	
04:00-04:05	42.0		40.5	
04:05-04:10	42.1		40.4	
04:10-04:15	42.6		41.9	
04:15-04:20	42.8		40.5	
04:20-04:25	42.4		41.9	
04:25-04:30	42.6		41.5	
04:30-04:35	42.6	48.4	41.9	45.3
04:35-04:40	42.8		41.5	
04:40-04:45	43.0		42.4	
04:45-04:50	44.3		43.3	
04:50-04:55	41.9		44.7	
04:55-05:00	45.4		45.3	
05:00-05:05	44.5		46.5	
05:05-05:10	43.7		45.8	
05:10-05:15	43.9		45.9	
05:15-05:20	45.3		46.4	
05:20-05:25	47.8	50.4	46.1	42.8
05:25-05:30	49.2		46.2	
05:30-05:35	50.2			
05:35-05:40	49.2			
05:40-05:45	49.4			
05:45-05:50	49.6			
05:50-05:55	50.4			
05:55-06:00	49.8			

RS/027/25/MAY

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โฉดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.0	52.0	46.8	47.4
06:05-06:10	48.3		46.7	
06:10-06:15	46.9		45.6	
06:15-06:20	46.3		43.9	
06:20-06:25	45.9		44.6	
06:25-06:30	47.8		47.4	
06:30-06:35	49.4		48.8	
06:35-06:40	53.0		51.5	
06:40-06:45	53.9		53.5	
06:45-06:50	54.7		53.8	
06:50-06:55	55.6	54.0	53.9	47.8
06:55-07:00	55.9		54.3	
07:00-07:05	56.0		55.0	
07:05-07:10	56.1		52.1	
07:10-07:15	55.9		51.6	
07:15-07:20	57.3		50.5	
07:20-07:25	54.6		50.5	
07:25-07:30	54.2		48.0	
07:30-07:35	52.8		47.8	
07:35-07:40	51.7		45.7	
07:40-07:45	50.9	48.0	44.2	43.3
07:45-07:50	50.9		43.9	
07:50-07:55	48.2		41.8	
07:55-08:00	47.9		43.3	
08:00-08:05	49.5		43.8	
08:05-08:10	50.1		45.1	
08:10-08:15	49.0		42.6	
08:15-08:20	47.8		43.5	
08:20-08:25	46.3		43.3	
08:25-08:30	45.8		39.5	
08:30-08:35	46.5	48.9	41.1	43.6
08:35-08:40	47.8		46.4	
08:40-08:45	49.5		46.8	
08:45-08:50	47.8		42.2	
08:50-08:55	46.5		43.3	
08:55-09:00	46.4		44.1	
09:00-09:05	48.5		45.0	
09:05-09:10	50.7		44.8	
09:10-09:15	50.2		44.5	
09:15-09:20	47.5		42.5	
09:20-09:25	48.3	49.3	43.6	42.8
09:25-09:30	48.7		43.9	
09:30-09:35	49.6		43.5	
09:35-09:40	47.6		43.1	
09:40-09:45	46.7		42.9	
09:45-09:50	48.6		46.2	
09:50-09:55	49.3		44.0	
09:55-10:00	49.0		42.8	

RS/027/25/MAY

6/7



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 Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	49.5	49.3	41.8	43.1
10:05-10:10	48.0		41.5	
10:10-10:15	48.2		42.8	
10:15-10:20	49.5		43.1	
10:20-10:25	50.0		49.1	
10:25-10:30	51.3		45.4	
10:30-10:35	46.1		44.0	
10:35-10:40	49.5		44.5	
10:40-10:45	50.9		48.5	
10:45-10:50	51.7		47.2	
10:50-10:55	48.6		38.6	
10:55-11:00	41.4		36.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	48.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{90} 24 hr [dB(A)]	43.0	-	-	
L_{max} [dB(A)]	88.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{95} [dB(A)]	52.8	-	-	
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25			18 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R35	ACO	5236	00192047	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินารมภ์ เจริญชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 05 / 68

7/7



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 Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลแจ้งเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	38.6	45.6	38.3	41.1
11:05-11:10	42.6		38.8	
11:10-11:15	43.6		39.5	
11:15-11:20	44.8		39.4	
11:20-11:25	45.0		40.5	
11:25-11:30	46.0		42.8	
11:30-11:35	47.2		41.3	
11:35-11:40	46.3		41.6	
11:40-11:45	46.8		41.2	
11:45-11:50	47.1		41.7	
11:50-11:55	47.1		41.1	
11:55-12:00	46.5		42.3	
12:00-12:05	46.8	47.9	42.5	42.5
12:05-12:10	47.4		42.3	
12:10-12:15	48.0		43.6	
12:15-12:20	48.8		43.2	
12:20-12:25	46.5		41.0	
12:25-12:30	46.9		40.6	
12:30-12:35	45.0		40.3	
12:35-12:40	45.7		42.3	
12:40-12:45	48.0		44.2	
12:45-12:50	49.8		45.2	
12:50-12:55	49.5		46.4	
12:55-13:00	49.4		46.5	
13:00-13:05	47.3	49.3	42.1	43.6
13:05-13:10	46.8		40.5	
13:10-13:15	47.2		42.9	
13:15-13:20	48.8		45.6	
13:20-13:25	49.1		45.8	
13:25-13:30	48.8		45.6	
13:30-13:35	50.5		46.8	
13:35-13:40	51.0		46.8	
13:40-13:45	51.7		48.0	
13:45-13:50	48.9		43.0	
13:50-13:55	48.4		43.6	
13:55-14:00	49.4		43.5	

RS/027/23/MAY

RS/027/23/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.8	47.7	47.0	41.6
14:05-14:10	48.8		42.7	
14:10-14:15	48.8		41.9	
14:15-14:20	48.6		41.4	
14:20-14:25	48.2		42.4	
14:25-14:30	48.8		43.6	
14:30-14:35	46.1		41.6	
14:35-14:40	44.9		40.7	
14:40-14:45	44.4		42.6	
14:45-14:50	45.9		40.0	
14:50-14:55	46.4		41.3	
14:55-15:00	47.5		40.6	
15:00-15:05	47.4	44.2	40.9	40.5
15:05-15:10	45.6		41.0	
15:10-15:15	46.2		40.5	
15:15-15:20	44.5		40.8	
15:20-15:25	40.8		40.3	
15:25-15:30	41.5		39.7	
15:30-15:35	42.4		40.2	
15:35-15:40	43.0		41.4	
15:40-15:45	43.6		41.9	
15:45-15:50	44.9		40.5	
15:50-15:55	43.3		39.8	
15:55-16:00	42.3		41.1	
16:00-16:05	43.6	44.3	41.2	40.5
16:05-16:10	44.4		41.5	
16:10-16:15	44.3		41.3	
16:15-16:20	43.9		40.9	
16:20-16:25	45.4		41.1	
16:25-16:30	45.2		39.7	
16:30-16:35	44.6		39.3	
16:35-16:40	44.0		40.5	
16:40-16:45	45.2		39.7	
16:45-16:50	44.3		39.2	
16:50-16:55	42.2		39.2	
16:55-17:00	43.9		40.6	
17:00-17:05	44.8	44.9	44.5	41.1
17:05-17:10	45.3		43.2	
17:10-17:15	46.7		43.9	
17:15-17:20	46.9		41.4	
17:20-17:25	45.1		41.1	
17:25-17:30	44.7		39.9	
17:30-17:35	43.4		40.9	
17:35-17:40	44.9		41.8	
17:40-17:45	44.9		41.9	
17:45-17:50	44.3		39.9	
17:50-17:55	43.0		40.5	
17:55-18:00	42.9		40.8	

RS/027/25/MAY

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	43.2	47.7	41.0	43.4
18:05-18:10	43.0		39.0	
18:10-18:15	45.8		39.8	
18:15-18:20	46.4		40.1	
18:20-18:25	47.1		40.5	
18:25-18:30	47.1		43.4	
18:30-18:35	48.8		44.6	
18:35-18:40	48.1		44.9	
18:40-18:45	48.7		44.3	
18:45-18:50	48.9		45.1	
18:50-18:55	49.7		45.1	
18:55-19:00	49.6		44.4	
19:00-19:05	49.0	48.4	44.1	42.3
19:05-19:10	50.5		42.7	
19:10-19:15	49.0		42.3	
19:15-19:20	47.8		42.8	
19:20-19:25	49.7		42.6	
19:25-19:30	48.7		42.6	
19:30-19:35	46.9		42.3	
19:35-19:40	48.0		42.3	
19:40-19:45	47.7		41.2	
19:45-19:50	48.1		41.7	
19:50-19:55	47.6		42.2	
19:55-20:00	46.5		42.2	
20:00-20:05	44.1	46.7	42.5	42.5
20:05-20:10	46.8		42.7	
20:10-20:15	47.3		42.7	
20:15-20:20	47.3		43.4	
20:20-20:25	48.6		42.5	
20:25-20:30	47.4		42.2	
20:30-20:35	43.4		42.2	
20:35-20:40	46.0		42.8	
20:40-20:45	48.2		43.3	
20:45-20:50	46.6		42.8	
20:50-20:55	46.8		42.3	
20:55-21:00	44.5		42.1	
21:00-21:05	45.7	46.8	42.1	42.2
21:05-21:10	45.3		41.9	
21:10-21:15	46.2		42.5	
21:15-21:20	47.3		42.2	
21:20-21:25	48.8		42.0	
21:25-21:30	48.2		42.2	
21:30-21:35	47.2		42.2	
21:35-21:40	49.1		43.9	
21:40-21:45	47.4		43.0	
21:45-21:50	45.7		42.3	
21:50-21:55	44.5		41.2	
21:55-22:00	42.5		40.6	

RS/027/25/MAY

3/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขมมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	41.6	43.7	40.8	39.7
22:05-22:10	47.6		42.6	
22:10-22:15	44.9		43.8	
22:15-22:20	44.3		42.3	
22:20-22:25	43.3		40.4	
22:25-22:30	40.9		39.3	
22:30-22:35	43.4		39.5	
22:35-22:40	40.7		39.6	
22:40-22:45	44.3		39.6	
22:45-22:50	44.5		39.5	
22:50-22:55	43.1	42.6	39.7	39.9
22:55-23:00	40.7		39.7	
23:00-23:05	43.0		39.9	
23:05-23:10	40.9		39.9	
23:10-23:15	42.2		39.7	
23:15-23:20	42.3		40.2	
23:20-23:25	41.4		40.3	
23:25-23:30	43.7		40.3	
23:30-23:35	45.5		40.0	
23:35-23:40	41.0		39.9	
23:40-23:45	42.2	42.5	39.7	39.4
23:45-23:50	44.5		40.4	
23:50-23:55	40.7		39.7	
23:55-00:00	40.5		39.1	
00:00-00:05	42.2		39.3	
00:05-00:10	43.9		39.2	
00:10-00:15	41.0		39.0	
00:15-00:20	40.6		39.4	
00:20-00:25	40.3		38.4	
00:25-00:30	40.3		38.8	
00:30-00:35	42.3	43.3	40.7	41.3
00:35-00:40	43.1		41.3	
00:40-00:45	43.1		40.3	
00:45-00:50	42.7		40.5	
00:50-00:55	45.2		40.1	
00:55-01:00	41.7		39.6	
01:00-01:05	43.8		41.8	
01:05-01:10	46.3		41.5	
01:10-01:15	42.0		41.3	
01:15-01:20	45.5		41.8	
01:20-01:25	45.3	49.5	41.8	45.9
01:25-01:30	42.8		41.4	
01:30-01:35	42.3		41.3	
01:35-01:40	41.3		40.9	
01:40-01:45	42.3		40.8	
01:45-01:50	41.1		40.4	
01:50-01:55	40.7		40.4	
01:55-02:00	40.6		40.3	

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โขมมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	42.6	46.1	41.1	43.1
02:05-02:10	41.4		39.6	
02:10-02:15	42.8		41.7	
02:15-02:20	48.6		43.1	
02:20-02:25	49.8		47.1	
02:25-02:30	47.5		45.2	
02:30-02:35	46.7		43.8	
02:35-02:40	45.6		43.0	
02:40-02:45	44.0		43.1	
02:45-02:50	47.8		43.6	
02:50-02:55	43.7	44.8	43.2	43.3
02:55-03:00	44.0		43.5	
03:00-03:05	48.5		43.7	
03:05-03:10	44.2		43.5	
03:10-03:15	43.8		43.3	
03:15-03:20	43.9		43.5	
03:20-03:25	43.5		43.4	
03:25-03:30	43.5		42.8	
03:30-03:35	44.2		39.0	
03:35-03:40	39.6		38.5	
03:40-03:45	43.6	44.0	42.8	42.7
03:45-03:50	43.6		43.3	
03:50-03:55	48.3		43.5	
03:55-04:00	43.6		43.1	
04:00-04:05	43.6		43.1	
04:05-04:10	43.6		43.1	
04:10-04:15	43.4		43.0	
04:15-04:20	47.5		43.1	
04:20-04:25	43.3		42.8	
04:25-04:30	45.8		42.7	
04:30-04:35	44.8	49.5	42.9	45.9
04:35-04:40	42.9		40.9	
04:40-04:45	42.7		39.9	
04:45-04:50	40.8		39.9	
04:50-04:55	43.2		39.8	
04:55-05:00	41.6		40.2	
05:00-05:05	41.7		41.1	
05:05-05:10	43.1		41.2	
05:10-05:15	43.4		42.9	
05:15-05:20	46.4		43.2	
05:20-05:25	47.4	49.5	45.9	45.9
05:25-05:30	48.9		46.4	
05:30-05:35	50.3		46.6	
05:35-05:40	50.5		47.5	
05:40-05:45	51.3		47.7	
05:45-05:50	52.3		46.9	
05:50-05:55	52.5		46.1	
05:55-06:00	50.6		45.5	

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.1	52.8	45.6	45.6
06:05-06:10	51.4		45.6	
06:10-06:15	52.6		45.3	
06:15-06:20	52.2		48.0	
06:20-06:25	54.6		48.0	
06:25-06:30	54.5		46.7	
06:30-06:35	53.5		46.9	
06:35-06:40	53.3		46.5	
06:40-06:45	53.1		46.0	
06:45-06:50	52.3		45.2	
06:50-06:55	52.1		44.7	
06:55-07:00	51.5		45.4	
07:00-07:05	51.7	50.9	46.5	45.5
07:05-07:10	51.6		45.6	
07:10-07:15	49.1		46.3	
07:15-07:20	50.8		47.0	
07:20-07:25	52.2		47.5	
07:25-07:30	50.2		45.5	
07:30-07:35	50.9		45.5	
07:35-07:40	50.9		45.3	
07:40-07:45	48.1		46.2	
07:45-07:50	52.1		45.1	
07:50-07:55	51.0		45.2	
07:55-08:00	50.8		44.8	
08:00-08:05	48.8	52.0	46.9	47.6
08:05-08:10	50.2		47.6	
08:10-08:15	52.6		49.5	
08:15-08:20	54.0		50.7	
08:20-08:25	53.9		48.0	
08:25-08:30	53.0		48.5	
08:30-08:35	53.2		48.6	
08:35-08:40	53.4		48.9	
08:40-08:45	53.4		46.7	
08:45-08:50	47.4		43.3	
08:50-08:55	47.8		43.7	
08:55-09:00	48.7		45.8	
09:00-09:05	50.2	54.5	47.0	50.4
09:05-09:10	51.4		47.8	
09:10-09:15	52.4		47.2	
09:15-09:20	53.5		47.8	
09:20-09:25	54.3		49.0	
09:25-09:30	55.5		50.4	
09:30-09:35	55.2		52.0	
09:35-09:40	55.8		53.9	
09:40-09:45	55.2		54.1	
09:45-09:50	58.0		53.1	
09:50-09:55	54.1		52.2	
09:55-10:00	52.9		51.7	

RS/027/25/MAY

6/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.0	52.4	50.1	45.0
10:05-10:10	55.7		49.7	
10:10-10:15	55.9		47.5	
10:15-10:20	54.1		45.0	
10:20-10:25	51.9		46.8	
10:25-10:30	49.9		47.9	
10:30-10:35	49.6		45.0	
10:35-10:40	47.4		44.9	
10:40-10:45	49.7		45.7	
10:45-10:50	50.4		44.3	
10:50-10:55	50.8		43.9	
10:55-11:00	50.3		41.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.6	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	42.5	-		
L _{max} [dB(A)]	103.8	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₁₀ [dB(A)]	52.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25		18 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R35	ACO	6236	00192047
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิชิตมา ศรีอริย)

ผู้รับออกรายงานผลการวิเคราะห์
80 / 05 / 68

RS/027/25/MAY

7/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจียงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีจี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	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	50.1	49.7	42.9	43.3
11:05-11:10	49.3		43.2	
11:10-11:15	48.4		44.0	
11:15-11:20	50.1		44.9	
11:20-11:25	51.7		45.2	
11:25-11:30	51.7		43.6	
11:30-11:35	50.4		41.4	
11:35-11:40	48.3		43.5	
11:40-11:45	49.2		45.9	
11:45-11:50	47.4		43.3	
11:50-11:55	49.4		42.3	
11:55-12:00	48.5		43.0	
12:00-12:05	50.0	48.4	45.5	44.8
12:05-12:10	49.4		44.6	
12:10-12:15	48.2		44.7	
12:15-12:20	48.4		44.3	
12:20-12:25	46.1		44.8	
12:25-12:30	47.7		46.2	
12:30-12:35	47.8		44.4	
12:35-12:40	47.1		44.8	
12:40-12:45	48.7		45.6	
12:45-12:50	49.3		44.9	
12:50-12:55	48.7		45.2	
12:55-13:00	48.1		46.4	
13:00-13:05	50.0	50.3	47.8	46.2
13:05-13:10	51.5		45.7	
13:10-13:15	50.7		46.2	
13:15-13:20	51.0		48.7	
13:20-13:25	49.6		44.7	
13:25-13:30	49.8		44.1	
13:30-13:35	49.8		46.0	
13:35-13:40	50.0		47.4	
13:40-13:45	51.0		49.6	
13:45-13:50	49.8		47.5	
13:50-13:55	49.5		45.5	
13:55-14:00	50.1		46.9	

1/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.4	49.3	47.5	46.4
14:05-14:10	50.0		47.7	
14:10-14:15	48.3		46.6	
14:15-14:20	48.2		47.9	
14:20-14:25	48.2		46.9	
14:25-14:30	47.7		46.8	
14:30-14:35	48.6		46.2	
14:35-14:40	49.4		46.4	
14:40-14:45	49.8		44.5	
14:45-14:50	49.4		45.5	
14:50-14:55	49.2		46.2	
14:55-15:00	50.0		44.7	
15:00-15:05	49.7	49.5	43.0	43.5
15:05-15:10	49.1		42.0	
15:10-15:15	47.3		41.5	
15:15-15:20	45.7		42.0	
15:20-15:25	48.0		42.0	
15:25-15:30	47.9		43.5	
15:30-15:35	50.1		44.0	
15:35-15:40	51.0		44.3	
15:40-15:45	50.9		43.8	
15:45-15:50	48.6		45.6	
15:50-15:55	50.6		45.6	
15:55-16:00	51.6		46.0	
16:00-16:05	51.9	47.6	47.9	42.8
16:05-16:10	50.1		44.0	
16:10-16:15	47.7		44.0	
16:15-16:20	45.0		43.4	
16:20-16:25	47.0		42.7	
16:25-16:30	45.9		42.7	
16:30-16:35	46.3		42.8	
16:35-16:40	46.7		42.0	
16:40-16:45	45.2		41.9	
16:45-16:50	45.1		42.8	
16:50-16:55	46.7		44.9	
16:55-17:00	47.4		43.2	
17:00-17:05	46.7	47.7	44.7	42.6
17:05-17:10	45.2		42.0	
17:10-17:15	47.1		42.6	
17:15-17:20	46.9		41.3	
17:20-17:25	46.8		41.5	
17:25-17:30	47.2		42.3	
17:30-17:35	48.2		43.7	
17:35-17:40	48.8		44.0	
17:40-17:45	49.6		41.5	
17:45-17:50	47.5		42.6	
17:50-17:55	48.0		43.6	
17:55-18:00	48.7		43.3	

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Sai Phrayothin Rd. 24, Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (วัดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.3	49.5	43.8	42.8
18:05-18:10	49.5		42.3	
18:10-18:15	49.1		42.8	
18:15-18:20	48.2		41.2	
18:20-18:25	48.1		41.4	
18:25-18:30	48.3		41.4	
18:30-18:35	48.3		42.3	
18:35-18:40	49.0		43.4	
18:40-18:45	50.3		43.7	
18:45-18:50	50.7		44.8	
18:50-18:55	51.0		44.0	
18:55-19:00	50.3		44.9	
19:00-19:05	51.0	48.3	43.3	42.2
19:05-19:10	50.2		44.3	
19:10-19:15	49.7		44.2	
19:15-19:20	50.7		42.1	
19:20-19:25	45.1		41.7	
19:25-19:30	47.5		42.2	
19:30-19:35	46.5		42.2	
19:35-19:40	48.6		42.7	
19:40-19:45	46.4		41.6	
19:45-19:50	44.5		41.8	
19:50-19:55	44.4		41.9	
19:55-20:00	48.5		42.3	
20:00-20:05	48.7	47.4	41.5	41.6
20:05-20:10	44.9		41.6	
20:10-20:15	46.3		41.9	
20:15-20:20	48.5		41.9	
20:20-20:25	45.0		41.8	
20:25-20:30	48.1		42.1	
20:30-20:35	48.9		41.9	
20:35-20:40	48.4		41.5	
20:40-20:45	48.5		41.9	
20:45-20:50	47.7		41.4	
20:50-20:55	47.3		41.0	
20:55-21:00	42.8		41.2	
21:00-21:05	43.6	44.6	41.1	41.0
21:05-21:10	42.4		41.1	
21:10-21:15	44.3		41.3	
21:15-21:20	43.8		41.0	
21:20-21:25	46.7		40.6	
21:25-21:30	44.4		41.7	
21:30-21:35	42.0		40.5	
21:35-21:40	43.8		40.8	
21:40-21:45	44.4		41.0	
21:45-21:50	47.3		40.9	
21:50-21:55	41.4		40.4	
21:55-22:00	46.6		42.4	

3/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Sai Phrayothin Rd. 24, Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (วัดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.9	45.5	41.0	40.6
22:05-22:10	46.2		40.8	
22:10-22:15	45.9		41.1	
22:15-22:20	46.5		40.8	
22:20-22:25	46.3		41.2	
22:25-22:30	45.6		40.7	
22:30-22:35	44.9		40.4	
22:35-22:40	42.9		40.6	
22:40-22:45	43.8		40.6	
22:45-22:50	45.5		40.3	
22:50-22:55	41.4		39.8	
22:55-23:00	42.2		40.5	
23:00-23:05	43.4	45.8	39.4	40.2
23:05-23:10	45.7		40.0	
23:10-23:15	46.7		39.7	
23:15-23:20	44.1		39.4	
23:20-23:25	45.2		40.0	
23:25-23:30	46.4		40.2	
23:30-23:35	42.3		40.3	
23:35-23:40	46.7		43.5	
23:40-23:45	46.0		44.6	
23:45-23:50	49.5		42.3	
23:50-23:55	45.7		41.8	
23:55-00:00	42.5		41.2	
00:00-00:05	45.7	46.9	42.7	42.1
00:05-00:10	47.0		41.9	
00:10-00:15	48.0		42.8	
00:15-00:20	46.4		42.8	
00:20-00:25	48.9		41.8	
00:25-00:30	42.9		42.0	
00:30-00:35	44.6		42.0	
00:35-00:40	46.8		40.9	
00:40-00:45	46.6		42.6	
00:45-00:50	48.0		42.7	
00:50-00:55	47.0		42.6	
00:55-01:00	47.9		42.1	
01:00-01:05	47.9	49.0	43.5	46.8
01:05-01:10	46.4		45.4	
01:10-01:15	48.4		46.8	
01:15-01:20	47.7		46.2	
01:20-01:25	46.6		46.4	
01:25-01:30	48.0		46.8	
01:30-01:35	49.0		46.9	
01:35-01:40	48.1		46.4	
01:40-01:45	49.4		47.0	
01:45-01:50	49.5		48.6	
01:50-01:55	50.5		50.3	
01:55-02:00	52.7		50.7	

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ขีตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	51.7	53.7	50.6	51.6
02:05-02:10	51.8		49.5	
02:10-02:15	52.5		50.4	
02:15-02:20	54.2		53.6	
02:20-02:25	53.8		52.5	
02:25-02:30	54.6		53.8	
02:30-02:35	54.5		54.1	
02:35-02:40	54.7		54.1	
02:40-02:45	54.5		53.1	
02:45-02:50	54.7		51.6	
02:50-02:55	53.8		49.7	
02:55-03:00	52.2		48.1	
03:00-03:05	49.7	57.0	49.1	53.7
03:05-03:10	53.1		50.7	
03:10-03:15	55.7		51.9	
03:15-03:20	57.3		52.8	
03:20-03:25	56.8		53.7	
03:25-03:30	57.5		53.0	
03:30-03:35	56.9		54.3	
03:35-03:40	57.6		53.9	
03:40-03:45	57.5		55.5	
03:45-03:50	58.5		54.9	
03:50-03:55	58.5		55.3	
03:55-04:00	58.2		54.6	
04:00-04:05	57.3	59.7	53.7	55.2
04:05-04:10	60.4		54.7	
04:10-04:15	61.6		55.2	
04:15-04:20	61.4		58.9	
04:20-04:25	59.7		53.8	
04:25-04:30	59.4		54.4	
04:30-04:35	59.8		55.2	
04:35-04:40	58.2		54.0	
04:40-04:45	58.6		55.4	
04:45-04:50	59.2		55.7	
04:50-04:55	59.4		56.1	
04:55-05:00	59.3		55.6	
05:00-05:05	58.4	58.0	55.5	53.8
05:05-05:10	57.6		53.7	
05:10-05:15	57.5		53.8	
05:15-05:20	56.7		54.4	
05:20-05:25	57.4		53.8	
05:25-05:30	59.9		54.4	
05:30-05:35	60.3		58.3	
05:35-05:40	59.4		57.2	
05:40-05:45	57.3		56.0	
05:45-05:50	57.2		53.7	
05:50-05:55	55.6		52.9	
05:55-06:00	54.8		53.6	

RS/027/25/MAY

5/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ขีตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.9	54.4	53.1	51.8
06:05-06:10	55.6		51.3	
06:10-06:15	53.9		51.9	
06:15-06:20	53.4		52.7	
06:20-06:25	55.2		51.8	
06:25-06:30	54.5		52.5	
06:30-06:35	54.1		51.8	
06:35-06:40	51.9		50.4	
06:40-06:45	52.9		52.0	
06:45-06:50	53.5		50.4	
06:50-06:55	52.4		50.9	
06:55-07:00	56.0		51.2	
07:00-07:05	58.1	56.0	51.2	52.9
07:05-07:10	55.3		52.6	
07:10-07:15	55.4		53.9	
07:15-07:20	56.6		54.5	
07:20-07:25	55.0		53.4	
07:25-07:30	53.8		52.9	
07:30-07:35	56.3		53.4	
07:35-07:40	55.3		52.8	
07:40-07:45	54.9		52.9	
07:45-07:50	55.4		51.3	
07:50-07:55	57.8		52.0	
07:55-08:00	56.2		53.6	
08:00-08:05	58.7	54.6	55.2	48.9
08:05-08:10	57.3		55.3	
08:10-08:15	56.5		53.9	
08:15-08:20	55.4		51.2	
08:20-08:25	54.0		50.8	
08:25-08:30	54.9		51.4	
08:30-08:35	52.6		48.9	
08:35-08:40	52.9		47.8	
08:40-08:45	51.2		47.4	
08:45-08:50	50.6		44.7	
08:50-08:55	50.2		45.4	
08:55-09:00	50.7		46.8	
09:00-09:05	52.5	50.6	47.7	45.7
09:05-09:10	48.4		43.9	
09:10-09:15	47.9		42.5	
09:15-09:20	48.2		44.1	
09:20-09:25	49.3		44.3	
09:25-09:30	49.3		45.7	
09:30-09:35	50.5		45.9	
09:35-09:40	51.9		46.8	
09:40-09:45	51.2		47.0	
09:45-09:50	51.4		46.6	
09:50-09:55	51.7		46.4	
09:55-10:00	52.0		44.9	

RS/027/25/MAY

6/7



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@spacon.com, www.spacon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	48.9	47.0	44.3	41.7
10:05-10:10	46.2		39.4	
10:10-10:15	42.7		38.2	
10:15-10:20	44.3		38.5	
10:20-10:25	45.2		41.7	
10:25-10:30	46.4		43.7	
10:30-10:35	48.5		42.0	
10:35-10:40	45.2		41.3	
10:40-10:45	47.7		42.9	
10:45-10:50	47.9		42.7	
10:50-10:55	48.8		42.3	
10:55-11:00	48.0		40.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	43.5	-		
L _{max} [dB(A)]	95.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	59.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25		18 May 2025		
SUM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R35	ACO	6236	00192047	
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานและตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอย่างยิ่ง


(นางสาวพินันท์ เกียรติวณิช)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

1/1



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	49.9	47.5	41.7	42.2
11:05-11:10	47.3		41.4	
11:10-11:15	47.1		41.6	
11:15-11:20	47.5		40.9	
11:20-11:25	46.0		41.7	
11:25-11:30	47.5		42.6	
11:30-11:35	48.2		42.7	
11:35-11:40	48.1		43.3	
11:40-11:45	48.6		43.7	
11:45-11:50	47.6		42.8	
11:50-11:55	44.4		42.6	
11:55-12:00	45.0		42.2	
12:00-12:05	48.1	48.9	45.9	42.2
12:05-12:10	50.9		42.5	
12:10-12:15	49.4		43.3	
12:15-12:20	50.3		42.8	
12:20-12:25	49.3		41.4	
12:25-12:30	48.2		41.3	
12:30-12:35	47.9		42.2	
12:35-12:40	47.7		41.4	
12:40-12:45	48.0		41.7	
12:45-12:50	48.5		42.2	
12:50-12:55	48.8		42.1	
12:55-13:00	48.8		42.6	
13:00-13:05	47.8	48.0	41.3	42.0
13:05-13:10	47.9		42.9	
13:10-13:15	49.0		43.3	
13:15-13:20	50.1		43.6	
13:20-13:25	49.8		46.3	
13:25-13:30	48.7		43.1	
13:30-13:35	49.3		42.8	
13:35-13:40	48.4		42.0	
13:40-13:45	45.8		41.9	
13:45-13:50	45.3		40.0	
13:50-13:55	44.0		39.9	
13:55-14:00	45.8		38.0	

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	44.3	44.8	41.1	42.9
14:05-14:10	43.1		41.6	
14:10-14:15	43.4		42.7	
14:15-14:20	44.7		43.2	
14:20-14:25	44.0		42.9	
14:25-14:30	45.7		43.0	
14:30-14:35	45.5		43.2	
14:35-14:40	45.8		41.0	
14:40-14:45	43.4		41.4	
14:45-14:50	44.1		43.1	
14:50-14:55	44.9	49.8	44.4	43.0
14:55-15:00	46.9		45.7	
15:00-15:05	48.6		45.9	
15:05-15:10	47.6		40.0	
15:10-15:15	45.5		41.3	
15:15-15:20	47.8		42.6	
15:20-15:25	48.3		48.2	
15:25-15:30	50.8		50.3	
15:30-15:35	52.4		48.0	
15:35-15:40	53.6		46.0	
15:40-15:45	51.3	48.3	43.8	44.6
15:45-15:50	50.5		43.0	
15:50-15:55	47.3		40.1	
15:55-16:00	45.6		40.2	
16:00-16:05	47.0		43.0	
16:05-16:10	46.4		43.8	
16:10-16:15	46.2		44.9	
16:15-16:20	49.8		42.5	
16:20-16:25	47.2		43.2	
16:25-16:30	45.3		43.4	
16:30-16:35	48.1	51.1	44.6	47.0
16:35-16:40	49.1		44.8	
16:40-16:45	49.2		45.6	
16:45-16:50	48.3		46.8	
16:50-16:55	49.5		45.7	
16:55-17:00	50.6		47.7	
17:00-17:05	51.4		47.9	
17:05-17:10	50.9		46.6	
17:10-17:15	50.9		47.9	
17:15-17:20	52.2		47.2	
17:20-17:25	49.3	45.8	46.7	42.5
17:25-17:30	49.4		47.9	
17:30-17:35	49.9		48.4	
17:35-17:40	53.6		46.7	
17:40-17:45	50.1		46.2	
17:45-17:50	51.3		46.2	
17:50-17:55	51.0		47.9	
17:55-18:00	50.9		47.0	

RS/027/25/MAY

2/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	48.6	50.6	47.0	45.6
18:05-18:10	50.2		48.6	
18:10-18:15	51.7		47.9	
18:15-18:20	50.9		46.0	
18:20-18:25	49.2		46.5	
18:25-18:30	52.2		45.4	
18:30-18:35	51.1		44.4	
18:35-18:40	50.7		44.6	
18:40-18:45	50.8		45.0	
18:45-18:50	51.2		46.5	
18:50-18:55	50.8	47.2	45.6	43.3
18:55-19:00	47.4		43.1	
19:00-19:05	47.0		41.4	
19:05-19:10	47.9		41.6	
19:10-19:15	47.3		42.2	
19:15-19:20	48.7		43.0	
19:20-19:25	47.0		43.4	
19:25-19:30	45.3		43.8	
19:30-19:35	48.5		43.5	
19:35-19:40	47.2		44.0	
19:40-19:45	47.8	46.1	44.2	43.0
19:45-19:50	45.8		43.5	
19:50-19:55	45.1		43.1	
19:55-20:00	46.9		43.3	
20:00-20:05	47.6		43.2	
20:05-20:10	46.9		43.3	
20:10-20:15	46.0		43.3	
20:15-20:20	44.2		43.1	
20:20-20:25	43.9		43.0	
20:25-20:30	44.0		42.4	
20:30-20:35	43.5	45.8	42.3	42.5
20:35-20:40	45.9		43.8	
20:40-20:45	48.2		42.4	
20:45-20:50	47.3		42.4	
20:50-20:55	46.0		41.8	
20:55-21:00	47.0		43.0	
21:00-21:05	46.6		42.6	
21:05-21:10	45.9		42.6	
21:10-21:15	44.9		42.1	
21:15-21:20	48.6		42.7	
21:20-21:25	48.3	47.2	43.4	42.5
21:25-21:30	43.6		42.5	
21:30-21:35	44.1		42.7	
21:35-21:40	43.4		42.3	
21:40-21:45	44.1		41.7	
21:45-21:50	45.0		42.2	
21:50-21:55	44.0		42.3	
21:55-22:00	47.2		42.5	

RS/027/25/MAY

3/7



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

RV141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โซนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.9	45.3	43.2	42.8
22:05-22:10	46.5		42.5	
22:10-22:15	43.5		42.4	
22:15-22:20	45.1		43.1	
22:20-22:25	45.2		42.8	
22:25-22:30	44.4		42.6	
22:30-22:35	44.8		42.8	
22:35-22:40	44.6		43.1	
22:40-22:45	44.2		43.0	
22:45-22:50	46.0		42.8	
22:50-22:55	45.9	46.8	42.6	42.6
22:55-23:00	43.6		42.5	
23:00-23:05	47.6		42.7	
23:05-23:10	46.2		44.4	
23:10-23:15	48.1		45.2	
23:15-23:20	49.3		44.8	
23:20-23:25	46.2		44.1	
23:25-23:30	46.3		43.9	
23:30-23:35	46.7		42.6	
23:35-23:40	45.3		42.3	
23:40-23:45	44.0	46.8	42.3	43.2
23:45-23:50	44.9		41.4	
23:50-23:55	46.3		41.8	
23:55-00:00	48.1		41.5	
00:00-00:05	45.2		41.2	
00:05-00:10	42.2		41.8	
00:10-00:15	47.0		42.1	
00:15-00:20	47.7		42.2	
00:20-00:25	43.4		43.2	
00:25-00:30	45.4		44.5	
00:30-00:35	45.7	44.3	45.2	42.6
00:35-00:40	45.8		44.6	
00:40-00:45	45.3		44.9	
00:45-00:50	50.9		44.3	
00:50-00:55	48.8		44.2	
00:55-01:00	47.4		43.2	
01:00-01:05	45.4		43.1	
01:05-01:10	43.8		42.6	
01:10-01:15	44.3		42.3	
01:15-01:20	43.1		43.2	
01:20-01:25	43.9	49.7	42.6	45.4
01:25-01:30	43.8		43.0	
01:30-01:35	43.9		43.7	
01:35-01:40	46.6		42.7	
01:40-01:45	44.5		42.4	
01:45-01:50	43.6		42.5	
01:50-01:55	44.8		41.9	
01:55-02:00	43.0			

RS/02/23/MAY

4/7



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

RV141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โซนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	44.0	43.9	42.8	41.7
02:05-02:10	45.0		41.8	
02:10-02:15	43.6		42.4	
02:15-02:20	42.8		41.8	
02:20-02:25	42.8		41.6	
02:25-02:30	42.2		41.3	
02:30-02:35	46.5		42.2	
02:35-02:40	43.6		42.6	
02:40-02:45	43.1		41.7	
02:45-02:50	43.5		40.5	
02:50-02:55	43.5	42.1	40.4	40.6
02:55-03:00	43.9		40.5	
03:00-03:05	42.7		40.6	
03:05-03:10	40.9		40.0	
03:10-03:15	42.1		41.2	
03:15-03:20	42.9		41.3	
03:20-03:25	42.8		40.3	
03:25-03:30	41.4		39.9	
03:30-03:35	42.0		41.0	
03:35-03:40	41.5		40.8	
03:40-03:45	41.5	45.9	40.4	42.8
03:45-03:50	42.9		40.8	
03:50-03:55	41.3		40.0	
03:55-04:00	42.5		41.1	
04:00-04:05	47.6		42.8	
04:05-04:10	45.1		42.0	
04:10-04:15	44.2		42.4	
04:15-04:20	44.2		42.5	
04:20-04:25	43.8		42.2	
04:25-04:30	44.4		42.5	
04:30-04:35	44.2	49.7	43.0	45.4
04:35-04:40	45.5		43.4	
04:40-04:45	45.2		43.8	
04:45-04:50	47.7		43.9	
04:50-04:55	48.3		43.8	
04:55-05:00	46.8		46.8	
05:00-05:05	48.4		46.6	
05:05-05:10	49.0		42.6	
05:10-05:15	45.9		43.4	
05:15-05:20	45.9		42.3	
05:20-05:25	47.9	47.6	43.2	45.5
05:25-05:30	48.4		45.4	
05:30-05:35	50.8		47.3	
05:35-05:40	52.4		49.2	
05:40-05:45	52.1		50.2	
05:45-05:50	51.8		48.1	
05:50-05:55	49.5		46.6	
05:55-06:00	47.6		45.5	

RS/02/23/MAY

5/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.4	51.7	43.1	46.9
06:05-06:10	47.9		45.0	
06:10-06:15	45.5		44.3	
06:15-06:20	46.6		45.6	
06:20-06:25	47.9		45.6	
06:25-06:30	48.2		46.9	
06:30-06:35	48.7		47.9	
06:35-06:40	50.6		49.0	
06:40-06:45	52.9		49.1	
06:45-06:50	55.4		51.6	
06:50-06:55	55.9		52.0	
06:55-07:00	54.9		52.9	
07:00-07:05	53.0	53.6	52.3	50.3
07:05-07:10	52.6		50.0	
07:10-07:15	53.2		50.3	
07:15-07:20	53.1		51.0	
07:20-07:25	54.3		51.4	
07:25-07:30	52.6		51.6	
07:30-07:35	53.4		51.8	
07:35-07:40	56.6		51.9	
07:40-07:45	55.8		48.8	
07:45-07:50	52.1		45.2	
07:50-07:55	50.8		45.8	
07:55-08:00	51.3		47.1	
08:00-08:05	53.7	52.1	47.2	47.2
08:05-08:10	54.0		47.6	
08:10-08:15	52.3		47.7	
08:15-08:20	52.7		48.7	
08:20-08:25	52.6		47.3	
08:25-08:30	51.8		45.0	
08:30-08:35	51.7		45.2	
08:35-08:40	51.6		45.2	
08:40-08:45	50.2		46.5	
08:45-08:50	51.1		47.2	
08:50-08:55	51.2		47.3	
08:55-09:00	51.3		47.2	
09:00-09:05	52.8	50.5	47.5	45.3
09:05-09:10	50.5		48.9	
09:10-09:15	50.5		49.3	
09:15-09:20	50.1		49.0	
09:20-09:25	51.7		49.1	
09:25-09:30	50.1		48.3	
09:30-09:35	53.1		45.3	
09:35-09:40	50.5		44.7	
09:40-09:45	49.6		43.6	
09:45-09:50	47.9		42.3	
09:50-09:55	48.7		40.7	
09:55-10:00	46.6		38.7	

RS/027/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	45.0	49.0	38.7	42.9
10:05-10:10	44.0		39.0	
10:10-10:15	42.3		40.4	
10:15-10:20	44.8		42.4	
10:20-10:25	46.4		42.3	
10:25-10:30	48.2		42.9	
10:30-10:35	49.7		43.5	
10:35-10:40	49.6		45.3	
10:40-10:45	50.6		49.4	
10:45-10:50	52.9		46.3	
10:50-10:55	51.0		44.3	
10:55-11:00	50.8		46.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.8	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	42.9	-		-
L _{max} [dB(A)]	88.2	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	52.9	-		-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25			18 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R35	ACO	6236	00192047	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวที่บรรณีย์ เดชวิสัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โซนมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	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	48.2	47.0	38.7	40.0
11:05-11:10	45.0		39.8	
11:10-11:15	46.3		39.6	
11:15-11:20	46.5		41.3	
11:20-11:25	47.7		42.1	
11:25-11:30	48.7		40.1	
11:30-11:35	46.4		39.5	
11:35-11:40	45.7		41.4	
11:40-11:45	47.6		41.3	
11:45-11:50	47.5		40.8	
11:50-11:55	46.7	45.2	40.0	40.7
11:55-12:00	45.8		39.8	
12:00-12:05	45.9		40.7	
12:05-12:10	45.2		40.7	
12:10-12:15	45.0		41.2	
12:15-12:20	45.4		40.3	
12:20-12:25	45.0		39.6	
12:25-12:30	44.0		40.0	
12:30-12:35	44.7		40.7	
12:35-12:40	45.0		40.4	
12:40-12:45	43.6	46.3	40.7	40.3
12:45-12:50	45.5		41.6	
12:50-12:55	46.3		41.6	
12:55-13:00	46.5		41.9	
13:00-13:05	46.4		43.0	
13:05-13:10	47.0		40.2	
13:10-13:15	45.9		40.5	
13:15-13:20	46.5		40.5	
13:20-13:25	46.4		41.8	
13:25-13:30	46.2		43.6	
13:30-13:35	46.1	48.2	43.4	42.1
13:35-13:40	47.9		42.9	
13:40-13:45	48.6		39.7	
13:45-13:50	44.0		36.9	
13:50-13:55	42.2		39.5	
13:55-14:00	45.4		40.2	

1/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงใน (โซนมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.1	46.7	41.2	41.1
14:05-14:10	47.2		41.1	
14:10-14:15	47.6		42.5	
14:15-14:20	47.6		43.3	
14:20-14:25	47.4		43.0	
14:25-14:30	48.9		43.8	
14:30-14:35	47.6		41.2	
14:35-14:40	46.8		40.6	
14:40-14:45	44.7		40.2	
14:45-14:50	44.2		40.2	
14:50-14:55	45.0	45.2	40.4	41.8
14:55-15:00	45.2		39.7	
15:00-15:05	43.9		41.7	
15:05-15:10	42.7		41.3	
15:10-15:15	45.1		41.8	
15:15-15:20	43.8		42.9	
15:20-15:25	44.2		41.6	
15:25-15:30	44.7		41.9	
15:30-15:35	44.8		41.2	
15:35-15:40	44.3		41.8	
15:40-15:45	45.2	47.5	42.8	41.8
15:45-15:50	46.1		44.2	
15:50-15:55	47.8		44.2	
15:55-16:00	47.3		45.0	
16:00-16:05	48.5		42.0	
16:05-16:10	45.9		40.8	
16:10-16:15	43.0		41.5	
16:15-16:20	46.4		41.1	
16:20-16:25	47.6		41.8	
16:25-16:30	47.9		41.5	
16:30-16:35	47.6	48.2	42.5	42.1
16:35-16:40	48.8		42.0	
16:40-16:45	47.9		42.7	
16:45-16:50	48.9		41.0	
16:50-16:55	45.9		42.1	
16:55-17:00	48.8		43.7	
17:00-17:05	49.1		44.7	
17:05-17:10	50.6		44.0	
17:10-17:15	50.0		43.8	
17:15-17:20	49.6		42.8	
17:20-17:25	48.6	48.2	42.1	42.1
17:25-17:30	47.6		41.5	
17:30-17:35	46.0		41.5	
17:35-17:40	47.3		42.1	
17:40-17:45	47.7		42.8	
17:45-17:50	47.1		41.7	
17:50-17:55	45.9		42.9	
17:55-18:00	45.0		41.7	

2/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โฉดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	47.3	48.1	43.5	43.5
18:05-18:10	47.2		43.2	
18:10-18:15	49.0		42.3	
18:15-18:20	43.1		42.2	
18:20-18:25	44.6		43.2	
18:25-18:30	43.9		43.2	
18:30-18:35	47.1		44.7	
18:35-18:40	49.9		47.0	
18:40-18:45	50.6		47.7	
18:45-18:50	51.7		45.8	
18:50-18:55	47.7		46.8	
18:55-19:00	47.3		43.8	
19:00-19:05	47.9	46.9	43.4	44.8
19:05-19:10	45.5		43.9	
19:10-19:15	46.2		44.4	
19:15-19:20	46.5		45.3	
19:20-19:25	47.1		45.2	
19:25-19:30	46.4		44.8	
19:30-19:35	46.2		44.6	
19:35-19:40	46.7		45.2	
19:40-19:45	47.6		44.6	
19:45-19:50	46.5		44.9	
19:50-19:55	48.4		45.9	
19:55-20:00	47.2		46.2	
20:00-20:05	47.8	48.8	46.3	43.6
20:05-20:10	49.1		43.7	
20:10-20:15	49.7		43.5	
20:15-20:20	47.3		43.6	
20:20-20:25	49.2		43.7	
20:25-20:30	48.5		44.1	
20:30-20:35	49.3		43.5	
20:35-20:40	50.3		43.7	
20:40-20:45	50.2		43.5	
20:45-20:50	48.0		43.9	
20:50-20:55	47.7		40.8	
20:55-21:00	47.1		39.5	
21:00-21:05	45.4	45.0	39.0	41.5
21:05-21:10	43.3		41.2	
21:10-21:15	47.2		41.3	
21:15-21:20	43.1		41.4	
21:20-21:25	43.4		41.6	
21:25-21:30	43.3		41.5	
21:30-21:35	44.1		42.3	
21:35-21:40	45.8		43.8	
21:40-21:45	45.7		41.8	
21:45-21:50	44.9		41.4	
21:50-21:55	45.5		41.5	
21:55-22:00	46.3		41.6	

3/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (โฉดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.0	44.6	43.1	41.2
22:05-22:10	46.6		46.6	
22:10-22:15	46.3		43.3	
22:15-22:20	44.5		41.3	
22:20-22:25	44.7		40.9	
22:25-22:30	45.1		40.7	
22:30-22:35	42.4		41.2	
22:35-22:40	43.0		41.5	
22:40-22:45	42.4		41.2	
22:45-22:50	41.5		40.3	
22:50-22:55	43.5		40.5	
22:55-23:00	44.0		40.6	
23:00-23:05	43.7	46.5	42.4	42.4
23:05-23:10	46.2		42.6	
23:10-23:15	43.4		42.2	
23:15-23:20	45.2		42.1	
23:20-23:25	42.8		42.1	
23:25-23:30	43.8		42.2	
23:30-23:35	45.5		42.6	
23:35-23:40	48.9		46.6	
23:40-23:45	50.0		43.8	
23:45-23:50	48.9		43.0	
23:50-23:55	47.4		42.4	
23:55-00:00	44.4		42.0	
00:00-00:05	42.6	47.7	41.4	44.2
00:05-00:10	43.5		41.1	
00:10-00:15	42.7		41.7	
00:15-00:20	44.7		43.7	
00:20-00:25	44.0		43.8	
00:25-00:30	46.1		44.2	
00:30-00:35	47.2		44.7	
00:35-00:40	48.6		46.4	
00:40-00:45	49.6		47.4	
00:45-00:50	50.9		47.2	
00:50-00:55	50.8		48.9	
00:55-01:00	49.6		47.8	
01:00-01:05	49.0	50.7	47.9	47.9
01:05-01:10	48.7		48.0	
01:10-01:15	49.4		49.3	
01:15-01:20	50.4		49.6	
01:20-01:25	50.9		48.3	
01:25-01:30	50.4		48.2	
01:30-01:35	51.2		48.8	
01:35-01:40	51.6		47.8	
01:40-01:45	50.3		47.4	
01:45-01:50	50.4		46.5	
01:50-01:55	51.9		46.6	
01:55-02:00	52.7		47.7	

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (วัดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	50.2	52.6	48.8	49.3
02:05-02:10	50.5		48.5	
02:10-02:15	52.6		48.2	
02:15-02:20	53.5		49.2	
02:20-02:25	53.2		49.1	
02:25-02:30	53.3		49.3	
02:30-02:35	52.1		50.0	
02:35-02:40	51.3		50.8	
02:40-02:45	52.2		50.9	
02:45-02:50	53.3		51.5	
02:50-02:55	52.2		51.2	
02:55-03:00	54.8		53.9	
03:00-03:05	54.4	56.2	52.8	52.1
03:05-03:10	53.4		52.0	
03:10-03:15	53.2		51.9	
03:15-03:20	53.7		51.6	
03:20-03:25	54.7		50.7	
03:25-03:30	53.7		50.3	
03:30-03:35	54.1		52.9	
03:35-03:40	53.4		52.1	
03:40-03:45	54.2		53.3	
03:45-03:50	57.2		57.1	
03:50-03:55	59.0		57.2	
03:55-04:00	61.7		59.3	
04:00-04:05	60.8	58.7	58.8	57.7
04:05-04:10	59.1		57.1	
04:10-04:15	57.3		56.4	
04:15-04:20	59.0		58.4	
04:20-04:25	59.5		59.2	
04:25-04:30	59.5		58.8	
04:30-04:35	58.9		57.9	
04:35-04:40	58.2		58.0	
04:40-04:45	58.1		57.7	
04:45-04:50	57.8		56.7	
04:50-04:55	57.4		56.1	
04:55-05:00	56.6		56.6	
05:00-05:05	57.0	64.0	56.4	58.7
05:05-05:10	60.3		57.5	
05:10-05:15	63.3		58.7	
05:15-05:20	62.5		60.8	
05:20-05:25	62.5		60.6	
05:25-05:30	64.1		60.9	
05:30-05:35	66.7		62.2	
05:35-05:40	68.0		61.5	
05:40-05:45	67.4		60.6	
05:45-05:50	63.3		58.6	
05:50-05:55	60.1		56.9	
05:55-06:00	57.6		56.0	

RS/027/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (วัดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.5	64.6	55.2	63.2
06:05-06:10	60.8		59.5	
06:10-06:15	65.0		63.9	
06:15-06:20	65.1		63.7	
06:20-06:25	64.8		63.4	
06:25-06:30	65.1		63.2	
06:30-06:35	65.2		63.8	
06:35-06:40	64.7		62.9	
06:40-06:45	64.8		63.2	
06:45-06:50	65.9		63.5	
06:50-06:55	65.5		63.6	
06:55-07:00	64.9		62.8	
07:00-07:05	64.5	63.9	62.6	61.2
07:05-07:10	64.8		62.2	
07:10-07:15	65.0		62.7	
07:15-07:20	65.5		62.9	
07:20-07:25	65.0		62.5	
07:25-07:30	64.0		61.6	
07:30-07:35	63.4		61.2	
07:35-07:40	62.8		60.9	
07:40-07:45	62.0		60.7	
07:45-07:50	63.3		61.2	
07:50-07:55	62.3		60.8	
07:55-08:00	62.2		60.9	
08:00-08:05	65.3	63.7	60.5	59.3
08:05-08:10	64.2		59.9	
08:10-08:15	64.8		60.0	
08:15-08:20	64.0		59.4	
08:20-08:25	63.8		59.5	
08:25-08:30	63.0		58.8	
08:30-08:35	62.6		58.6	
08:35-08:40	63.2		58.5	
08:40-08:45	62.9		59.1	
08:45-08:50	62.8		58.8	
08:50-08:55	63.2		59.3	
08:55-09:00	63.5		59.6	
09:00-09:05	63.9	60.8	59.6	57.8
09:05-09:10	60.7		59.5	
09:10-09:15	60.7		59.2	
09:15-09:20	59.9		58.2	
09:20-09:25	59.5		58.3	
09:25-09:30	59.3		58.0	
09:30-09:35	60.7		57.8	
09:35-09:40	61.2		57.5	
09:40-09:45	63.2		57.2	
09:45-09:50	61.6		56.3	
09:50-09:55	56.8		55.3	
09:55-10:00	56.5		55.0	

RS/027/25/MAY



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 Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนวัง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.3	58.9	59.6	52.7
10:05-10:10	59.8		53.3	
10:10-10:15	59.9		53.1	
10:15-10:20	59.8		52.8	
10:20-10:25	59.4		52.9	
10:25-10:30	59.6		52.7	
10:30-10:35	58.9		52.8	
10:35-10:40	58.3		52.0	
10:40-10:45	58.1		51.7	
10:45-10:50	58.3		50.8	
10:50-10:55	56.2		50.0	
10:55-11:00	54.7		47.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	43.6	-		
L _{max} [dB(A)]	99.9	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	60.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_309/25		18 May 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R35	ACO	6236	00192047
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model: 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้ได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

หากเกิดข้อสงสัยเกี่ยวกับผลการตรวจวัด กรุณาติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินนงค์ เจริญศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

7/7



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 Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีจี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนวัง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	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	54.0	54.2	45.0	46.6
11:05-11:10	51.2		45.8	
11:10-11:15	52.8		45.8	
11:15-11:20	52.5		46.6	
11:20-11:25	52.6		46.1	
11:25-11:30	52.9		47.1	
11:30-11:35	54.1		51.4	
11:35-11:40	55.4		51.4	
11:40-11:45	57.7		50.4	
11:45-11:50	55.0		49.7	
11:50-11:55	53.7	48.8	48.5	42.3
11:55-12:00	54.3		46.0	
12:00-12:05	53.0		44.4	
12:05-12:10	50.5		43.1	
12:10-12:15	47.8		42.2	
12:15-12:20	46.7		42.6	
12:20-12:25	45.7		41.7	
12:25-12:30	46.6		41.6	
12:30-12:35	48.0		41.0	
12:35-12:40	47.4		41.0	
12:40-12:45	46.5	46.9	42.6	42.0
12:45-12:50	48.7		42.3	
12:50-12:55	48.1		44.4	
12:55-13:00	49.9		45.0	
13:00-13:05	50.3		45.2	
13:05-13:10	47.8		42.9	
13:10-13:15	43.9		41.9	
13:15-13:20	44.5		41.9	
13:20-13:25	45.6		42.8	
13:25-13:30	46.2		43.8	
13:30-13:35	44.0	46.9	42.8	42.0
13:35-13:40	43.7		41.3	
13:40-13:45	47.6		41.5	
13:45-13:50	47.7		43.0	
13:50-13:55	47.0		42.0	
13:55-14:00	48.8		41.7	

RS/027/25/MAY

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (วัดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.5	48.4	41.8	42.2
14:05-14:10	48.4		41.8	
14:10-14:15	48.3		41.8	
14:15-14:20	47.0		42.2	
14:20-14:25	48.6		43.4	
14:25-14:30	49.2		42.8	
14:30-14:35	48.2		42.8	
14:35-14:40	49.7		43.1	
14:40-14:45	49.4		42.6	
14:45-14:50	49.5		41.6	
14:50-14:55	48.2	46.7	43.2	42.5
14:55-15:00	45.1		41.5	
15:00-15:05	48.1		43.4	
15:05-15:10	46.4		43.3	
15:10-15:15	47.2		42.7	
15:15-15:20	46.8		44.2	
15:20-15:25	48.7		42.5	
15:25-15:30	45.4		42.4	
15:30-15:35	46.0		42.3	
15:35-15:40	46.1		42.0	
15:40-15:45	45.7	49.4	42.5	44.6
15:45-15:50	45.8		42.2	
15:50-15:55	46.5		42.1	
15:55-16:00	46.7		43.5	
16:00-16:05	47.2		45.3	
16:05-16:10	48.2		43.8	
16:10-16:15	48.2		44.0	
16:15-16:20	48.9		43.2	
16:20-16:25	48.2		43.7	
16:25-16:30	48.4		44.6	
16:30-16:35	49.4	50.8	45.7	47.8
16:35-16:40	50.5		46.5	
16:40-16:45	51.4		45.8	
16:45-16:50	50.1		46.5	
16:50-16:55	51.4		45.8	
16:55-17:00	48.1		44.2	
17:00-17:05	47.8		46.7	
17:05-17:10	47.1		46.6	
17:10-17:15	49.9		47.9	
17:15-17:20	50.8		47.8	
17:20-17:25	50.9	51.2	46.9	49.9
17:25-17:30	50.9		46.5	
17:30-17:35	49.0		47.6	
17:35-17:40	50.7		48.3	
17:40-17:45	50.4		49.5	
17:45-17:50	52.3		48.9	
17:50-17:55	52.1		49.9	
17:55-18:00	53.8		51.2	

RS/027/25/MAY

2/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (วัดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.3	54.7	51.3	51.5
18:05-18:10	52.2		48.0	
18:10-18:15	50.2		47.5	
18:15-18:20	49.5		48.5	
18:20-18:25	50.6		49.1	
18:25-18:30	52.4		51.5	
18:30-18:35	54.5		54.0	
18:35-18:40	55.6		54.4	
18:40-18:45	57.7		54.1	
18:45-18:50	58.0		56.5	
18:50-18:55	57.0	57.9	55.5	55.5
18:55-19:00	55.7		55.7	
19:00-19:05	55.8		54.8	
19:05-19:10	55.9		54.7	
19:10-19:15	57.8		55.5	
19:15-19:20	57.0		55.3	
19:20-19:25	56.4		55.0	
19:25-19:30	56.4		55.4	
19:30-19:35	60.2		56.0	
19:35-19:40	57.4		56.6	
19:40-19:45	58.8	60.3	57.0	58.5
19:45-19:50	58.4		57.6	
19:50-19:55	58.9		57.7	
19:55-20:00	59.1		57.8	
20:00-20:05	61.4		57.5	
20:05-20:10	59.0		57.6	
20:10-20:15	59.3		58.4	
20:15-20:20	59.5		58.6	
20:20-20:25	61.5		58.3	
20:25-20:30	59.7		58.5	
20:30-20:35	59.5	61.3	58.3	59.5
20:35-20:40	60.9		58.8	
20:40-20:45	59.9		58.8	
20:45-20:50	60.1		59.4	
20:50-20:55	60.9		59.3	
20:55-21:00	60.4		59.3	
21:00-21:05	60.5		59.6	
21:05-21:10	60.7		59.4	
21:10-21:15	60.7		59.7	
21:15-21:20	60.6		59.4	
21:20-21:25	62.5	61.2	59.7	59.5
21:25-21:30	62.1		59.6	
21:30-21:35	60.7		58.9	
21:35-21:40	62.9		59.7	
21:40-21:45	61.0		59.1	
21:45-21:50	60.5		58.6	
21:50-21:55	61.8		59.6	
21:55-22:00	61.2		59.5	

RS/027/25/MAY

3/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชิดเม่นวง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	61.5	60.5	59.6	58.7
22:05-22:10	62.0		59.0	
22:10-22:15	60.0		58.9	
22:15-22:20	59.9		58.1	
22:20-22:25	61.5		59.1	
22:25-22:30	60.1		59.1	
22:30-22:35	60.0		58.7	
22:35-22:40	60.2		57.1	
22:40-22:45	59.1		57.6	
22:45-22:50	61.1		58.7	
22:50-22:55	60.1		58.6	
22:55-23:00	59.7		57.9	
23:00-23:05	61.2	62.1	59.0	58.5
23:05-23:10	61.6		58.5	
23:10-23:15	61.0		59.0	
23:15-23:20	61.1		59.9	
23:20-23:25	62.9		58.5	
23:25-23:30	63.8		58.7	
23:30-23:35	63.4		58.6	
23:35-23:40	64.1		58.2	
23:40-23:45	63.2		58.5	
23:45-23:50	59.7		58.0	
23:50-23:55	60.6		58.0	
23:55-00:00	59.5		58.5	
00:00-00:05	60.0	65.0	58.7	60.8
00:05-00:10	61.6		59.6	
00:10-00:15	60.3		59.2	
00:15-00:20	62.0		59.0	
00:20-00:25	63.7		60.8	
00:25-00:30	64.9		60.8	
00:30-00:35	65.6		61.0	
00:35-00:40	65.8		62.7	
00:40-00:45	65.5		62.1	
00:45-00:50	66.4		63.0	
00:50-00:55	67.9		62.7	
00:55-01:00	67.6		63.9	
01:00-01:05	66.1	67.7	64.6	63.7
01:05-01:10	66.5		63.2	
01:10-01:15	66.6		61.8	
01:15-01:20	65.7		62.8	
01:20-01:25	65.9		61.8	
01:25-01:30	65.6		63.5	
01:30-01:35	66.6		63.7	
01:35-01:40	67.1		65.1	
01:40-01:45	68.5		67.1	
01:45-01:50	70.3		66.7	
01:50-01:55	69.5		66.1	
01:55-02:00	70.0		65.4	

RS/021/25/MAY

4/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชิดเม่นวง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	69.2	70.6	68.6	67.7
02:05-02:10	70.8		68.1	
02:10-02:15	71.4		70.6	
02:15-02:20	71.7		70.2	
02:20-02:25	70.7		69.3	
02:25-02:30	69.8		67.2	
02:30-02:35	70.4		67.1	
02:35-02:40	70.4		67.7	
02:40-02:45	70.9		67.8	
02:45-02:50	71.1		66.4	
02:50-02:55	70.2		66.1	
02:55-03:00	69.5		66.9	
03:00-03:05	70.9	71.2	66.9	67.5
03:05-03:10	70.5		65.7	
03:10-03:15	70.5		64.5	
03:15-03:20	70.2		65.4	
03:20-03:25	71.1		67.5	
03:25-03:30	71.5		67.9	
03:30-03:35	71.9		68.8	
03:35-03:40	71.7		67.8	
03:40-03:45	71.6		67.5	
03:45-03:50	71.8		68.2	
03:50-03:55	71.6		68.7	
03:55-04:00	71.2		67.3	
04:00-04:05	71.9	67.9	66.8	58.5
04:05-04:10	71.8		66.6	
04:10-04:15	71.9		65.2	
04:15-04:20	69.7		65.6	
04:20-04:25	68.1		63.1	
04:25-04:30	67.1		62.3	
04:30-04:35	64.3		58.5	
04:35-04:40	62.1		56.0	
04:40-04:45	60.0		53.6	
04:45-04:50	57.2		51.4	
04:50-04:55	53.1		50.9	
04:55-05:00	54.1		50.0	
05:00-05:05	53.5	58.8	50.0	50.8
05:05-05:10	56.3		50.4	
05:10-05:15	57.4		52.9	
05:15-05:20	59.4		55.8	
05:20-05:25	60.8		57.1	
05:25-05:30	62.7		55.4	
05:30-05:35	61.9		52.3	
05:35-05:40	58.7		52.4	
05:40-05:45	59.2		50.8	
05:45-05:50	56.4		47.3	
05:50-05:55	53.4		47.4	
05:55-06:00	54.3		47.6	

RS/021/25/MAY

5/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	54.2	53.1	50.3	45.1
06:05-06:10	53.8		49.5	
06:10-06:15	54.5		48.3	
06:15-06:20	54.5		49.4	
06:20-06:25	55.0		47.9	
06:25-06:30	53.4		44.0	
06:30-06:35	50.1		45.4	
06:35-06:40	51.7		45.1	
06:40-06:45	51.5		44.7	
06:45-06:50	51.7		44.5	
06:50-06:55	51.4	52.0	44.9	47.8
06:55-07:00	51.8		44.6	
07:00-07:05	51.6		49.3	
07:05-07:10	52.2		49.5	
07:10-07:15	54.3		48.9	
07:15-07:20	54.2		50.0	
07:20-07:25	53.4		47.8	
07:25-07:30	50.1		45.1	
07:30-07:35	50.4		45.4	
07:35-07:40	49.8		45.7	
07:40-07:45	49.4	53.6	45.6	51.4
07:45-07:50	49.8		47.7	
07:50-07:55	51.4		49.4	
07:55-08:00	53.4		51.4	
08:00-08:05	54.8		52.4	
08:05-08:10	53.4		51.7	
08:10-08:15	54.9		54.0	
08:15-08:20	55.4		54.8	
08:20-08:25	55.7		53.8	
08:25-08:30	54.0		53.8	
08:30-08:35	54.0	52.5	50.8	45.1
08:35-08:40	52.6		47.4	
08:40-08:45	50.6		47.7	
08:45-08:50	48.7		47.0	
08:50-08:55	52.2		51.0	
08:55-09:00	52.4		51.4	
09:00-09:05	53.1		49.4	
09:05-09:10	55.7		48.8	
09:10-09:15	55.7		47.1	
09:15-09:20	51.8		45.1	
09:20-09:25	50.2	49.2	45.3	44.3
09:25-09:30	49.8		44.0	
09:30-09:35	50.2		45.8	
09:35-09:40	52.5		46.6	
09:40-09:45	53.4		44.0	
09:45-09:50	51.0		43.9	
09:50-09:55	50.1		42.6	
09:55-10:00	49.2		44.3	

RS/027/23/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	24-25				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]	
10:00-10:05	50.1	50.1	46.6	43.1	
10:05-10:10	52.3		50.0		
10:10-10:15	51.9		49.3		
10:15-10:20	51.4		45.4		
10:20-10:25	48.0		45.7		
10:25-10:30	51.9		45.1		
10:30-10:35	49.7		43.1		
10:35-10:40	49.8		42.8		
10:40-10:45	49.7		41.8		
10:45-10:50	48.2		40.2		
10:50-10:55	46.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	41.4	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
10:55-11:00	46.7		39.5		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.0	-			
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	-			
L_{max} [dB(A)]	86.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}			
L_{min} [dB(A)]	72.8	-			
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 309/25		18 May 2023			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R35	ACO	6236	00192047		
Before Adjustment		After Adjustment			
93.9		93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

RS/027/23/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2568
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	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	45.1	49.2	43.5	43.8
11:05-11:10	45.6		43.8	
11:10-11:15	46.5		43.6	
11:15-11:20	47.1		43.6	
11:20-11:25	46.8		43.8	
11:25-11:30	46.7		43.7	
11:30-11:35	45.9		45.3	
11:35-11:40	48.4		47.5	
11:40-11:45	51.1		51.1	
11:45-11:50	53.4		50.3	
11:50-11:55	51.6	49.8	48.6	43.7
11:55-12:00	51.7		48.1	
12:00-12:05	50.5		48.2	
12:05-12:10	50.6		48.3	
12:10-12:15	52.7		47.8	
12:15-12:20	52.4		46.9	
12:20-12:25	50.1		46.3	
12:25-12:30	48.6		43.7	
12:30-12:35	48.4		42.5	
12:35-12:40	48.7		44.2	
12:40-12:45	47.4	49.3	43.3	43.5
12:45-12:50	48.4		42.8	
12:50-12:55	48.1		42.7	
12:55-13:00	47.5		44.2	
13:00-13:05	47.3		43.8	
13:05-13:10	48.9		47.1	
13:10-13:15	49.5		46.0	
13:15-13:20	50.6		43.5	
13:20-13:25	50.9		42.1	
13:25-13:30	48.5		42.9	
13:30-13:35	49.9	49.9	43.6	44.9
13:35-13:40	48.6		42.4	
13:40-13:45	48.3		43.3	
13:45-13:50	48.5		43.4	
13:50-13:55	50.2		43.5	
13:55-14:00	49.0		43.3	

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.4	49.5	44.1	42.9
14:05-14:10	50.5		44.9	
14:10-14:15	50.4		44.3	
14:15-14:20	51.1		45.1	
14:20-14:25	52.1		43.5	
14:25-14:30	50.2		43.4	
14:30-14:35	50.4		42.9	
14:35-14:40	46.9		41.5	
14:40-14:45	47.4		41.0	
14:45-14:50	47.9		40.0	
14:50-14:55	47.0	46.6	41.5	41.9
14:55-15:00	47.0		41.6	
15:00-15:05	46.6		42.8	
15:05-15:10	46.1		41.9	
15:10-15:15	46.2		41.7	
15:15-15:20	46.3		41.8	
15:20-15:25	46.2		41.4	
15:25-15:30	45.9		41.7	
15:30-15:35	46.2		42.9	
15:35-15:40	47.7		42.9	
15:40-15:45	47.4	47.4	42.7	43.4
15:45-15:50	46.5		41.5	
15:50-15:55	45.9		42.5	
15:55-16:00	47.4		43.7	
16:00-16:05	48.3		44.6	
16:05-16:10	46.6		42.1	
16:10-16:15	45.3		43.4	
16:15-16:20	46.3		41.9	
16:20-16:25	45.1		42.8	
16:25-16:30	45.7		42.4	
16:30-16:35	44.6	49.9	43.4	44.9
16:35-16:40	44.9		44.4	
16:40-16:45	46.6		45.1	
16:45-16:50	48.7		47.6	
16:50-16:55	50.8		47.5	
16:55-17:00	50.0		47.6	
17:00-17:05	49.7		48.5	
17:05-17:10	51.0		46.8	
17:10-17:15	49.5		47.1	
17:15-17:20	50.4		47.1	
17:20-17:25	51.7	49.9	47.7	44.9
17:25-17:30	51.2		45.8	
17:30-17:35	50.5		43.6	
17:35-17:40	48.3		44.7	
17:40-17:45	49.4		44.9	
17:45-17:50	49.4		44.0	
17:50-17:55	48.4		43.5	
17:55-18:00	47.9		43.3	

2/7



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	46.6	51.7	43.8	47.4
18:05-18:10	48.3		43.0	
18:10-18:15	48.2		43.6	
18:15-18:20	49.2		43.8	
18:20-18:25	50.4		45.7	
18:25-18:30	52.5		48.4	
18:30-18:35	53.0		50.9	
18:35-18:40	54.0		51.7	
18:40-18:45	55.6		50.1	
18:45-18:50	52.6		49.7	
18:50-18:55	50.8		48.2	
18:55-19:00	49.8		47.4	
19:00-19:05	49.7	53.1	46.9	50.8
19:05-19:10	50.6		48.2	
19:10-19:15	52.5		48.9	
19:15-19:20	53.6		50.9	
19:20-19:25	54.7		50.5	
19:25-19:30	53.1		50.8	
19:30-19:35	53.3		50.6	
19:35-19:40	55.1		51.0	
19:40-19:45	52.9		51.2	
19:45-19:50	53.9		50.9	
19:50-19:55	52.1		51.2	
19:55-20:00	53.2		51.6	
20:00-20:05	53.2	54.9	52.1	53.8
20:05-20:10	53.4		52.1	
20:10-20:15	54.2		52.9	
20:15-20:20	54.6		53.3	
20:20-20:25	55.3		53.6	
20:25-20:30	55.4		54.2	
20:30-20:35	55.8		54.3	
20:35-20:40	54.8		53.8	
20:40-20:45	55.4		54.0	
20:45-20:50	55.2		54.1	
20:50-20:55	55.4		54.4	
20:55-21:00	55.3		54.5	
21:00-21:05	55.9	59.4	54.8	56.1
21:05-21:10	56.3		54.7	
21:10-21:15	58.0		54.7	
21:15-21:20	56.1		55.2	
21:20-21:25	56.7		55.5	
21:25-21:30	57.5		56.1	
21:30-21:35	58.7		57.8	
21:35-21:40	60.0		59.2	
21:40-21:45	60.8		59.8	
21:45-21:50	61.9		61.0	
21:50-21:55	61.5		59.8	
21:55-22:00	62.2		60.8	

RS/027/25/MAY



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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (เขตมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	62.4	60.8	59.5	57.3
22:05-22:10	62.3		59.3	
22:10-22:15	61.4		57.7	
22:15-22:20	60.5		57.3	
22:20-22:25	60.5		56.1	
22:25-22:30	60.5		57.3	
22:30-22:35	61.2		58.5	
22:35-22:40	61.0		57.5	
22:40-22:45	60.7		57.6	
22:45-22:50	59.8		56.6	
22:50-22:55	58.9		55.6	
22:55-23:00	58.7		55.2	
23:00-23:05	58.8	59.0	55.4	57.0
23:05-23:10	57.7		55.9	
23:10-23:15	58.0		56.5	
23:15-23:20	58.1		56.9	
23:20-23:25	57.7		55.5	
23:25-23:30	58.4		57.0	
23:30-23:35	59.2		58.0	
23:35-23:40	60.0		58.5	
23:40-23:45	59.9		59.0	
23:45-23:50	60.4		59.0	
23:50-23:55	59.6		58.5	
23:55-00:00	59.4		58.4	
00:00-00:05	59.5	57.5	57.1	56.2
00:05-00:10	58.0		57.8	
00:10-00:15	58.7		57.8	
00:15-00:20	58.5		56.5	
00:20-00:25	56.7		56.4	
00:25-00:30	56.9		54.2	
00:30-00:35	55.9		55.5	
00:35-00:40	56.7		55.7	
00:40-00:45	56.6		56.4	
00:45-00:50	56.5		56.2	
00:50-00:55	57.0		56.1	
00:55-01:00	57.5		55.1	
01:00-01:05	56.5	63.0	55.3	61.6
01:05-01:10	55.7		54.0	
01:10-01:15	59.3		57.1	
01:15-01:20	61.6		59.9	
01:20-01:25	63.6		61.9	
01:25-01:30	65.2		62.3	
01:30-01:35	66.0		63.0	
01:35-01:40	64.0		62.0	
01:40-01:45	63.3		62.1	
01:45-01:50	63.6		62.1	
01:50-01:55	63.2		61.6	
01:55-02:00	63.0		61.6	

RS/027/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	63.5	63.7	61.9	62.1
02:05-02:10	63.0		61.4	
02:10-02:15	63.4		61.7	
02:15-02:20	63.9		62.1	
02:20-02:25	64.2		62.6	
02:25-02:30	63.3		62.0	
02:30-02:35	63.5		62.1	
02:35-02:40	63.6		62.2	
02:40-02:45	64.1		62.9	
02:45-02:50	63.9		62.7	
02:50-02:55	64.2		62.5	
02:55-03:00	64.0		62.4	
03:00-03:05	63.5	62.6	61.5	60.7
03:05-03:10	63.2		61.5	
03:10-03:15	63.0		61.6	
03:15-03:20	63.7		61.8	
03:20-03:25	62.4		59.8	
03:25-03:30	62.5		60.7	
03:30-03:35	62.9		60.7	
03:35-03:40	62.0		60.1	
03:40-03:45	62.4		61.0	
03:45-03:50	62.2		60.8	
03:50-03:55	61.6		59.9	
03:55-04:00	61.6		59.7	
04:00-04:05	61.6	60.7	59.5	58.2
04:05-04:10	61.5		58.9	
04:10-04:15	62.7		59.3	
04:15-04:20	60.9		58.3	
04:20-04:25	61.1		58.8	
04:25-04:30	61.0		58.8	
04:30-04:35	60.9		58.2	
04:35-04:40	59.0		54.8	
04:40-04:45	60.2		55.6	
04:45-04:50	58.0		53.9	
04:50-04:55	60.2		54.6	
04:55-05:00	59.7		53.8	
05:00-05:05	58.2	59.4	52.9	52.6
05:05-05:10	56.2		51.8	
05:10-05:15	56.6		52.4	
05:15-05:20	55.7		53.8	
05:20-05:25	58.0		53.9	
05:25-05:30	60.7		58.2	
05:30-05:35	62.6		56.3	
05:35-05:40	61.6		55.2	
05:40-05:45	61.6		52.6	
05:45-05:50	59.1		51.8	
05:50-05:55	58.0		50.8	
05:55-06:00	57.6		49.9	

RS/1027/25/14Y



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (ชุมชนม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.7	53.0	49.4	45.4
06:05-06:10	55.9		48.9	
06:10-06:15	54.6		45.9	
06:15-06:20	52.6		45.4	
06:20-06:25	51.6		45.0	
06:25-06:30	48.5		44.8	
06:30-06:35	50.6		46.1	
06:35-06:40	52.9		47.9	
06:40-06:45	53.0		46.9	
06:45-06:50	52.4		44.4	
06:50-06:55	48.9		43.2	
06:55-07:00	50.0		45.0	
07:00-07:05	52.0	51.9	46.2	45.9
07:05-07:10	52.4		45.2	
07:10-07:15	51.7		44.0	
07:15-07:20	50.1		43.8	
07:20-07:25	49.9		45.7	
07:25-07:30	52.2		45.2	
07:30-07:35	52.0		45.9	
07:35-07:40	51.9		46.6	
07:40-07:45	53.5		46.8	
07:45-07:50	53.7		46.7	
07:50-07:55	51.1		48.7	
07:55-08:00	49.6		47.8	
08:00-08:05	54.5	51.9	45.8	46.5
08:05-08:10	49.5		46.5	
08:10-08:15	51.7		45.0	
08:15-08:20	47.4		46.5	
08:20-08:25	52.7		46.9	
08:25-08:30	53.1		49.0	
08:30-08:35	50.1		47.6	
08:35-08:40	51.7		47.4	
08:40-08:45	54.1		47.1	
08:45-08:50	52.8		45.9	
08:50-08:55	50.2		44.7	
08:55-09:00	50.4		43.1	
09:00-09:05	50.1	49.1	42.5	42.5
09:05-09:10	47.7		43.0	
09:10-09:15	48.3		42.7	
09:15-09:20	49.5		43.0	
09:20-09:25	48.2		42.0	
09:25-09:30	48.7		41.4	
09:30-09:35	47.9		41.7	
09:35-09:40	48.2		41.9	
09:40-09:45	48.6		42.4	
09:45-09:50	49.1		43.9	
09:50-09:55	50.6		44.1	
09:55-10:00	51.0		43.5	

RS/1027/25/14Y



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
/ Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4211, E-mail : sale@spscor.com, www.spcon.com

7/7

RY141/05/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหมู่ 1 บ้านตะพงโน (วัดมะม่วง)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	48.8	48.4	43.4	41.8
10:05-10:10	50.1		43.5	
10:10-10:15	50.2		41.9	
10:15-10:20	48.9		41.4	
10:20-10:25	45.3		40.6	
10:25-10:30	47.1		41.8	
10:30-10:35	48.1		42.6	
10:35-10:40	49.4		43.6	
10:40-10:45	48.1		42.4	
10:45-10:50	48.7		41.2	
10:50-10:55	45.7		40.4	
10:55-11:00	46.9		39.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.5	-		
L _{max} [dB(A)]	66.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	66.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_309/25		18 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R35	ACO	6236	00192047
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจน์ เครือวัลย์)

ผู้รับรอรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 68

ลำดับที่ 9

ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	15 มกราคม 2568		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0403-03-2565-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายศุภวีร์ อุทัยแสน	แผนก	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

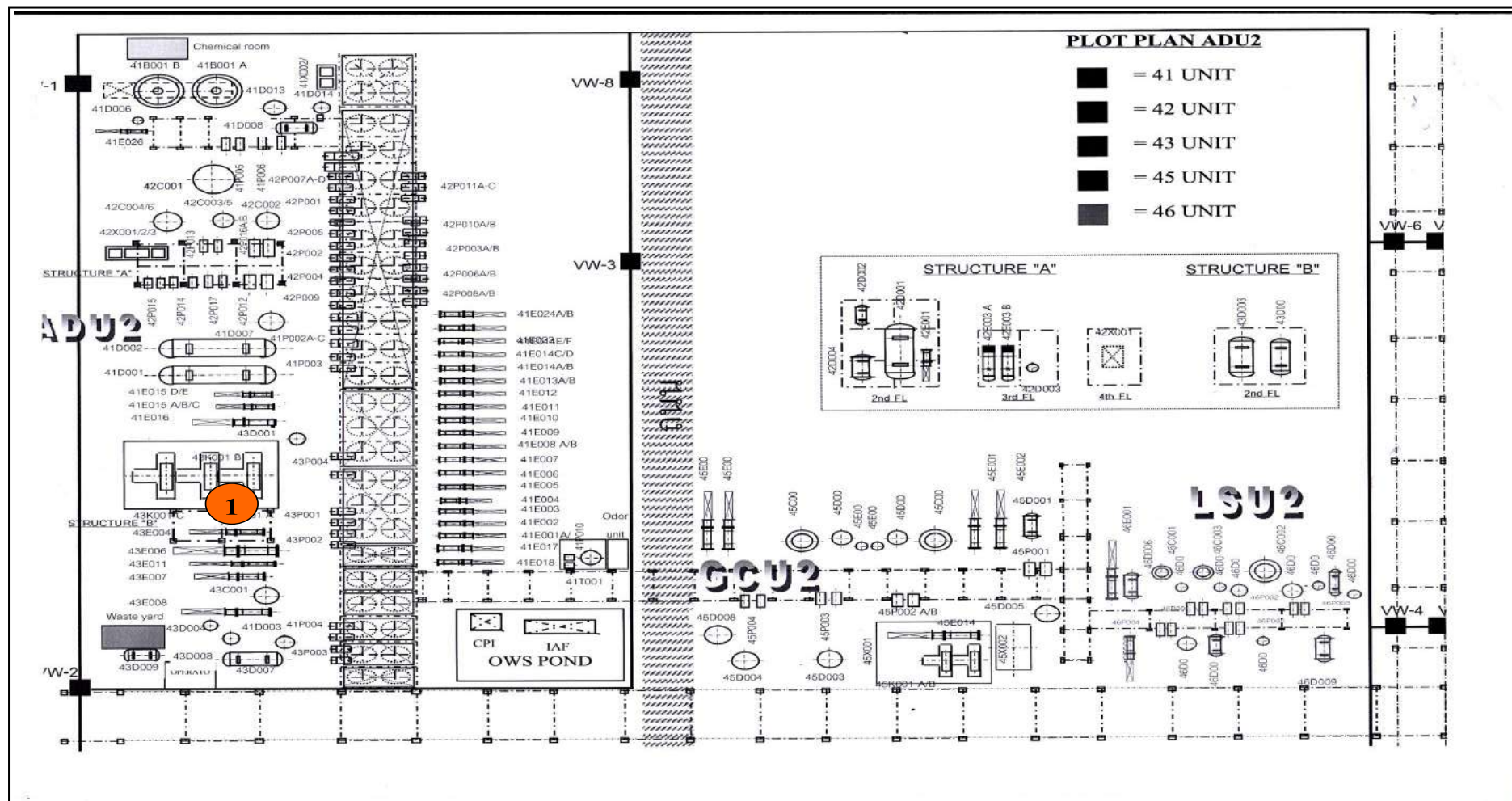
ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192032
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับฯ	14 January 2025
ตรวจปรับฯ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ READ (ADU2)

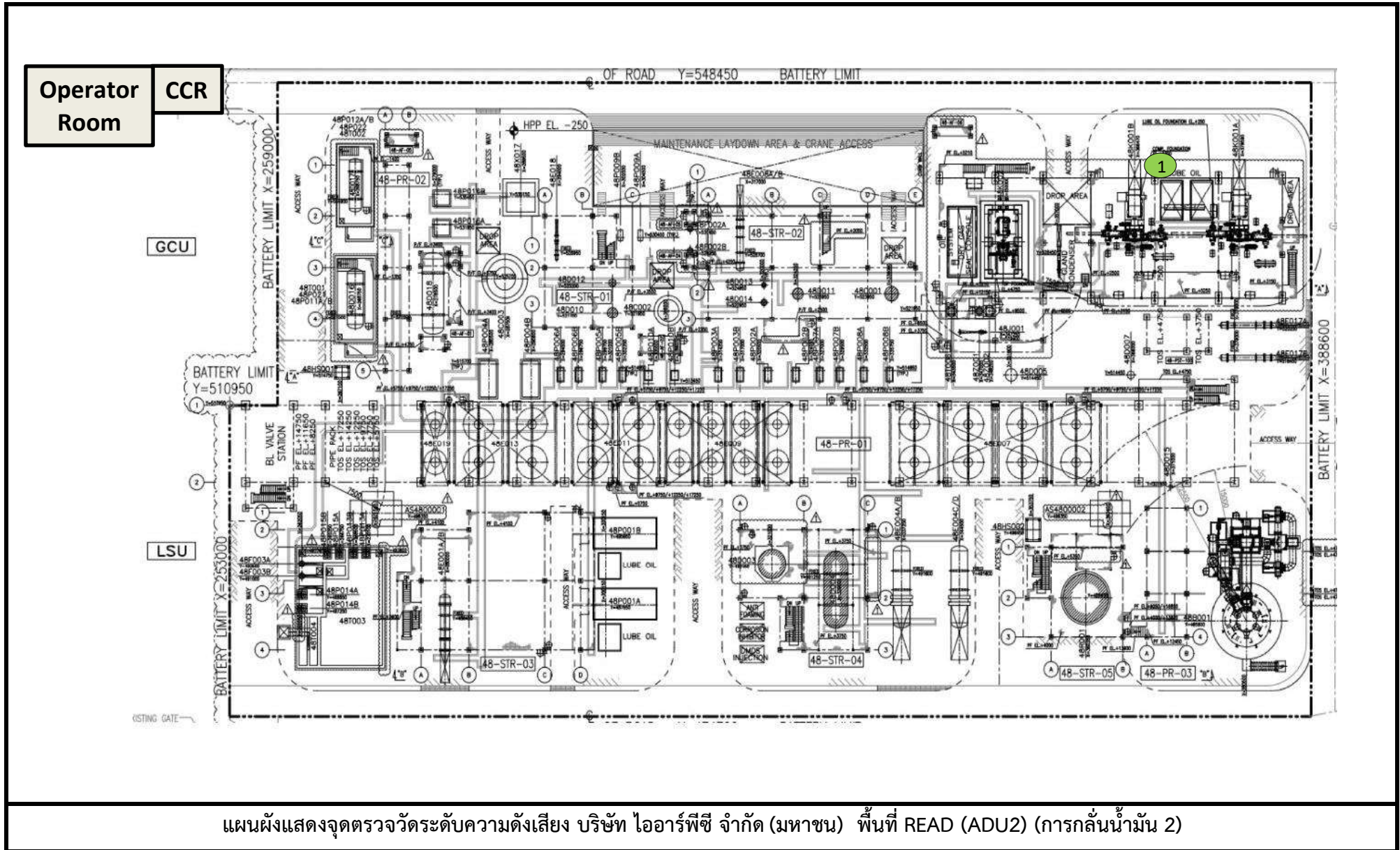
ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Compressor 43K001	81.8	82.9
2	บริเวณอัดอากาศ Compressor area	78.4	78.4

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Compressor 43K001	1	11:00-12:00	81.5	82.4	
Compressor 43K001	2	12:00-13:00	81.9	82.5	
Compressor 43K001	3	13:00-14:00	82.0	82.9	
Compressor 43K001	4	14:00-15:00	81.5	82.3	
Compressor 43K001	5	15:00-16:00	81.8	82.4	
Compressor 43K001	6	16:00-17:00	81.9	82.6	
Compressor 43K001	7	17:00-18:00	82.0	82.9	
Compressor 43K001	8	18:00-19:00	81.9	82.6	
Compressor 43K001	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11.00-19.00	81.8	82.9	

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
บริเวณอัดอากาศ Compressor area	1	11:00-12:00	78.1	80.6	
บริเวณอัดอากาศ Compressor area	2	12:00-13:00	78.3	79.5	
บริเวณอัดอากาศ Compressor area	3	13:00-14:00	78.5	79.3	
บริเวณอัดอากาศ Compressor area	4	14:00-15:00	78.6	79.5	
บริเวณอัดอากาศ Compressor area	5	15:00-16:00	78.2	79.4	
บริเวณอัดอากาศ Compressor area	6	16:00-17:00	78.4	79.2	
บริเวณอัดอากาศ Compressor area	7	17:00-18:00	78.6	79.8	
บริเวณอัดอากาศ Compressor area	8	18:00-19:00	78.6	79.6	
บริเวณอัดอากาศ Compressor area	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11.00-19.00	78.4	80.6	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)



แบบ ภ.บ.ญ
ฉ.1/บุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้...บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๖๒๘๐๗๗๒๔.....

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด

จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|-------------------|---------------|
| ๑. นางสาวจารินี | นันทวิสุทธิ |
| ๒. นายศรัณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสธวัช |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม |

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบห้ำยใบอนุญาต
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
 ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๓๑
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRUJ	
		รุ่น	CR161B	
		Serial No.	G301134	
			G301151	
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๑
		ยี่ห้อ	RION	
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

-๒-

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

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

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ลำดับที่ 10

ระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	15 มกราคม 2568	เวลา	13:00-14:30 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาวุธ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0401-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QH&H
เจ้าของพื้นที่	นายศุภธวีร์ อุทัยแสน	แผนก	READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192063
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACOUSTIC CALBRATION
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับฯ	14 January 2025
ตรวจปรับฯ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

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

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

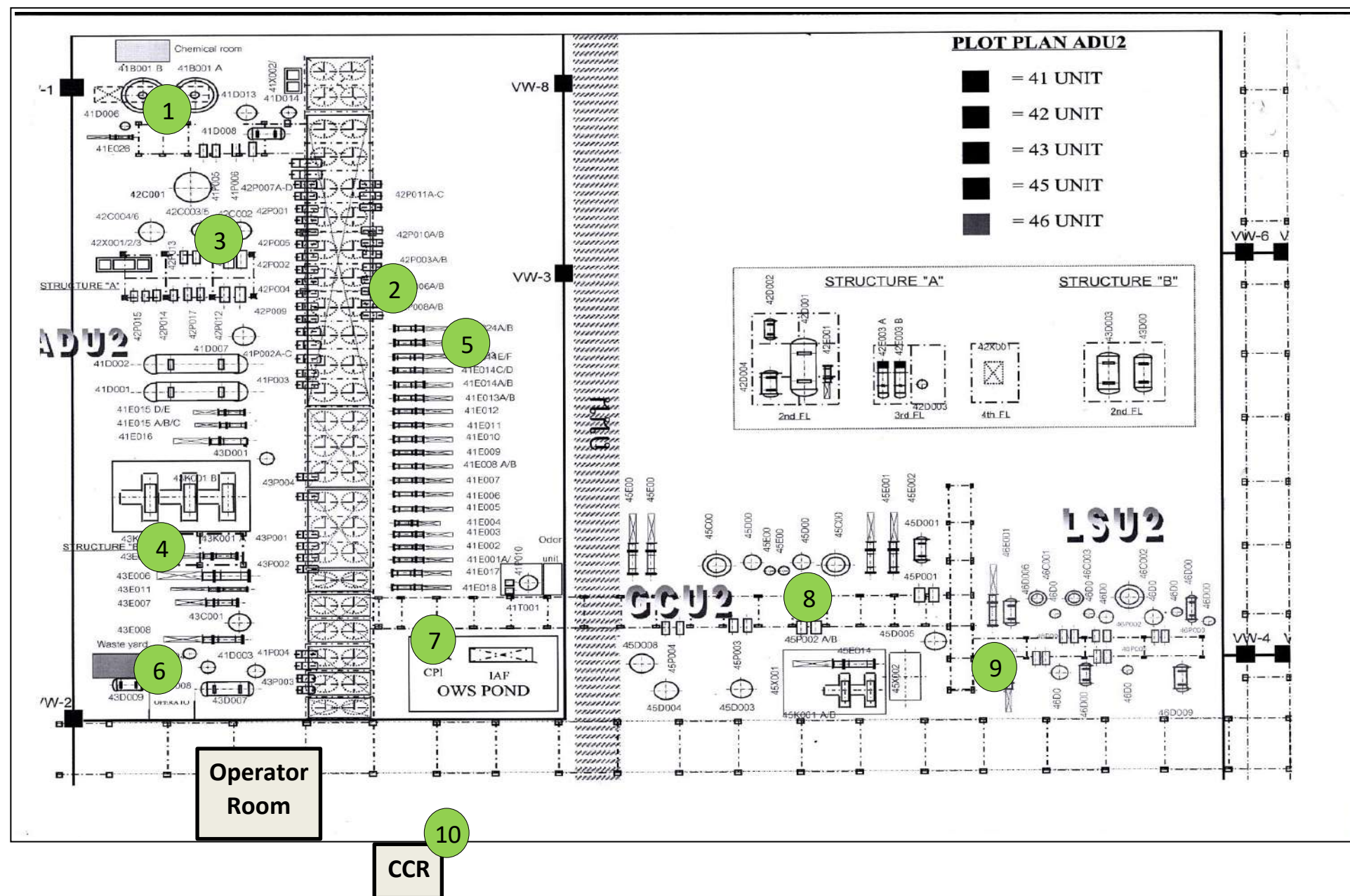
กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	4	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2)

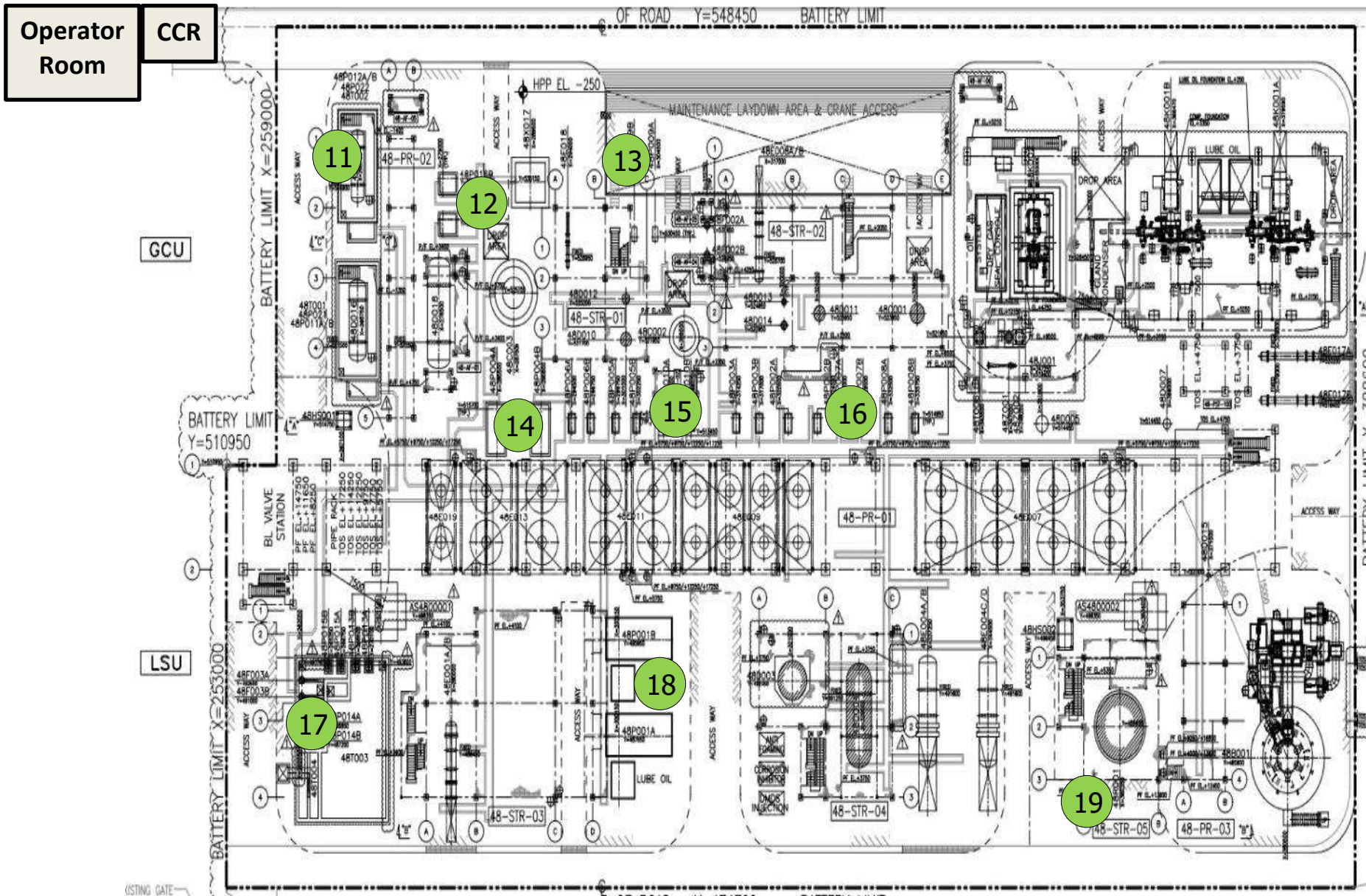
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	80.8	/
LTO.	84.0	/
Boardman	57.8	/
Operator	83.8	/

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Shift Sup.	1	Heater	10	94.8	80.8	/	
Shift Sup.	2	Pump Area 42P006	10	89.4			
Shift Sup.	3	Structure A 42P016	10	84.3			
Shift Sup.	4	Structure B	10	77.5			
Shift Sup.	5	Exchanger 41E23	10	81.4			
Shift Sup.	6	Flare 43D007 K.O	10	83.3			
Shift Sup.	7	CPI (42T003)	10	82.7			
Shift Sup.	8	GCU 45P001	10	82.2			
Shift Sup.	9	LSU 46P004	10	79.7			
Shift Sup.	10	CCR.	300	57.9			
Shift Sup.	11	48P012 A/B	10	76.7			
Shift Sup.	12	48P016 A/B	10	77.2			
Shift Sup.	13	48P009 A/B	10	76.2			
Shift Sup.	14	48P004 A/B	10	84.7			
Shift Sup.	15	48P010 A/B	10	79.0			
Shift Sup.	16	48P007 A/B	10	76.2			
Shift Sup.	17	48P014 A/B	10	77.7			
Shift Sup.	18	48P001 A/B	10	76.9			
Shift Sup.	19	48R001	10	71.7			
LTO.	1	Heater	20	94.8	84.0	/	
LTO.	2	Pump Area 42P006	20	89.4			
LTO.	3	Structure A 42P016	30	84.3			
LTO.	4	Structure B	20	77.5			
LTO.	5	Exchanger	20	81.4			
LTO.	6	Flare 43D007 K.O	30	83.3			
LTO.	7	CPI	20	82.7			
LTO.	8	GCU 45P001	20	82.2			
LTO.	9	LSU 46P004	20	79.7			
LTO.	10	CCR.	100	57.9			
LTO.	11	48P012 A/B	20	76.7			
LTO.	12	48P016 A/B	20	77.2			
LTO.	13	48P009 A/B	20	76.2			

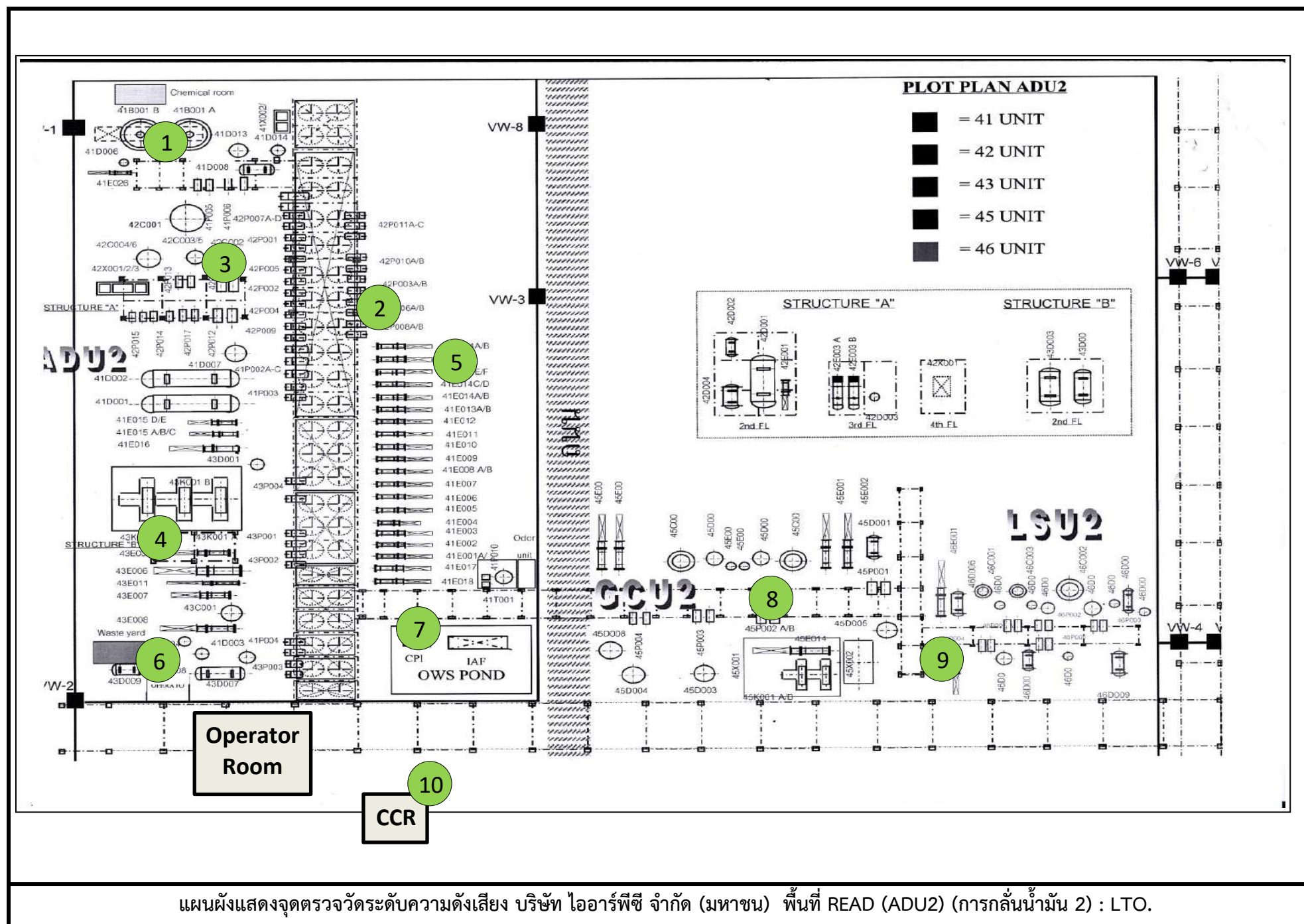
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียงเฉลี่ยที่พนักงานสัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียงที่วัดได้ [dB(A)]			
LTO.	14	48P004 A/B	20	84.7			
LTO.	15	48P010 A/B	20	79.0			
LTO.	16	48P007 A/B	20	76.2			
LTO.	17	48P014 A/B	20	77.7			
LTO.	18	48P001 A/B	20	76.9			
LTO.	19	48R001	20	71.7			
Boardman	1	CCR.	480	57.9	57.8	/	
Operator	1	Heater	20	94.8	83.8	/	
Operator	2	Pump Area 42P006	20	89.4			
Operator	3	Structure A 42P016	20	84.3			
Operator	4	Structure B	20	77.5			
Operator	5	Exchanger	20	81.4			
Operator	6	Flare 43D007 K.O	20	83.3			
Operator	7	CPI	20	82.7			
Operator	8	GCU 45P001	20	82.2			
Operator	9	LSU 46P004	20	79.7			
Operator	10	OPERATOR ROOM	100	59.7			
Operator	11	CCR.	20	57.9			
Operator	12	48P012 A/B	20	76.7			
Operator	13	48P016 A/B	20	77.2			
Operator	14	48P009 A/B	20	76.2			
Operator	15	48P004 A/B	20	84.7			
Operator	16	48P010 A/B	20	79.0			
Operator	17	48P007 A/B	20	76.2			
Operator	18	48P014 A/B	20	77.7			
Operator	19	48P001 A/B	20	76.9			
Operator	20	48R001	20	77.7			

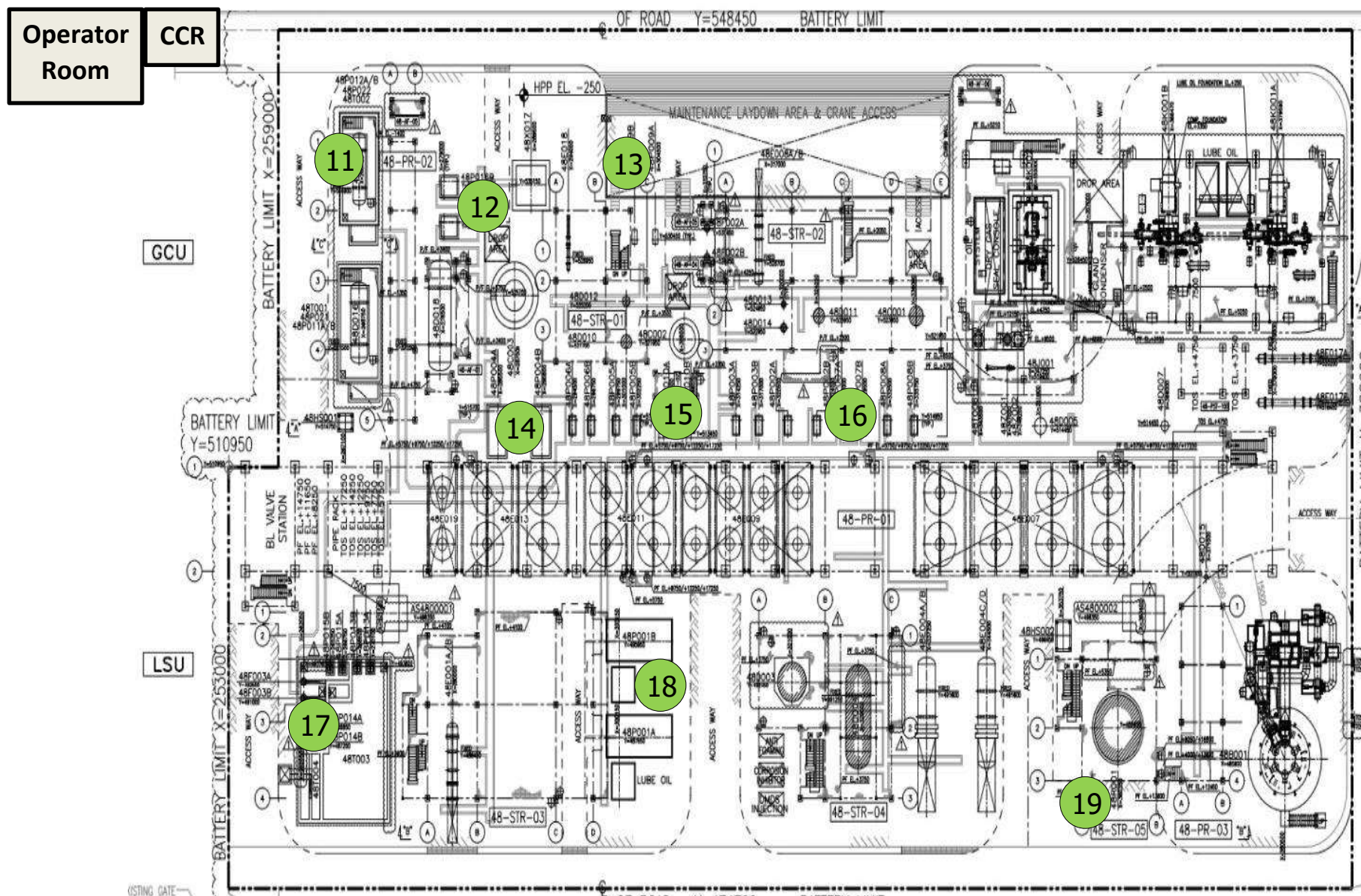


แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : Shift Sup.

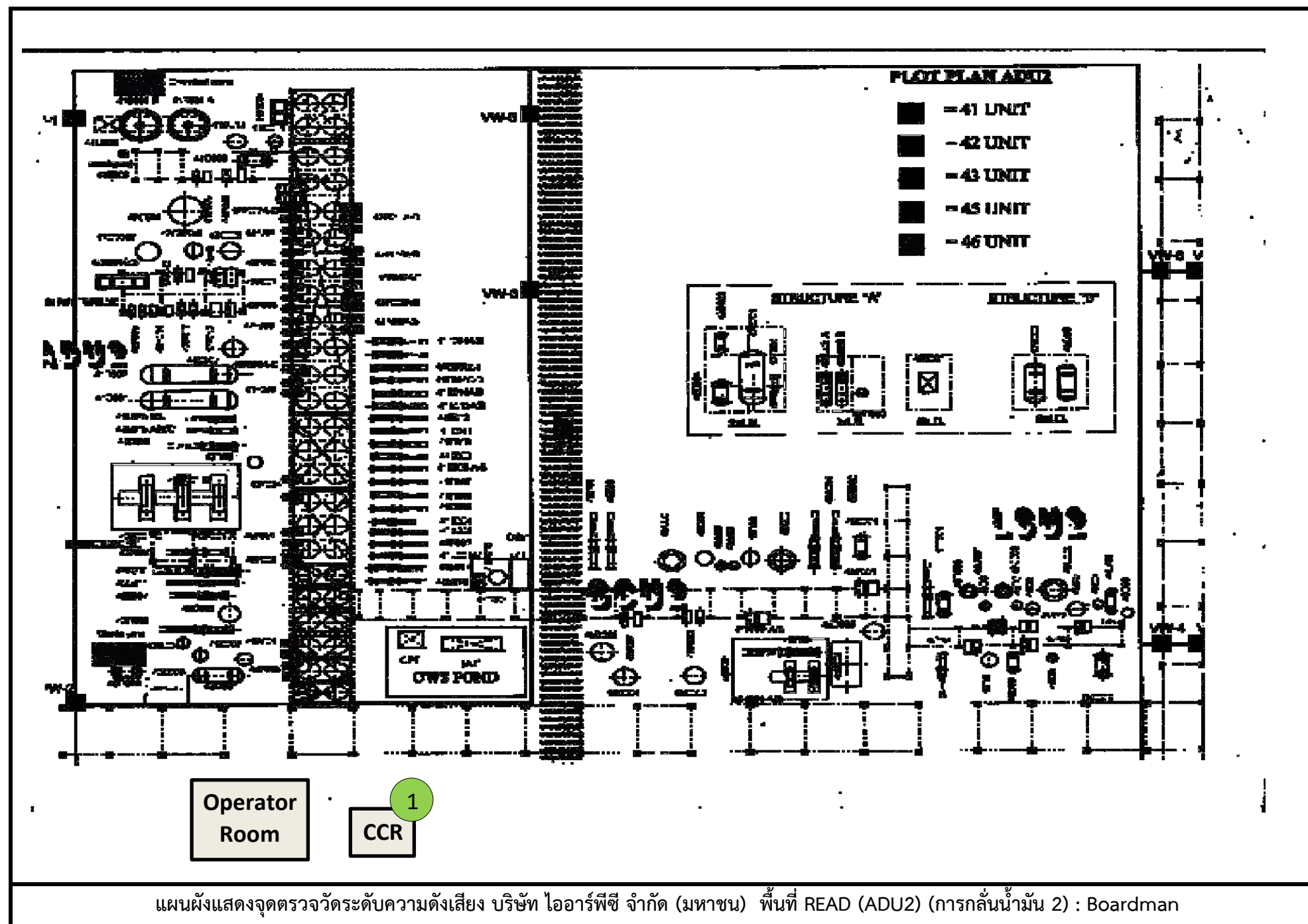


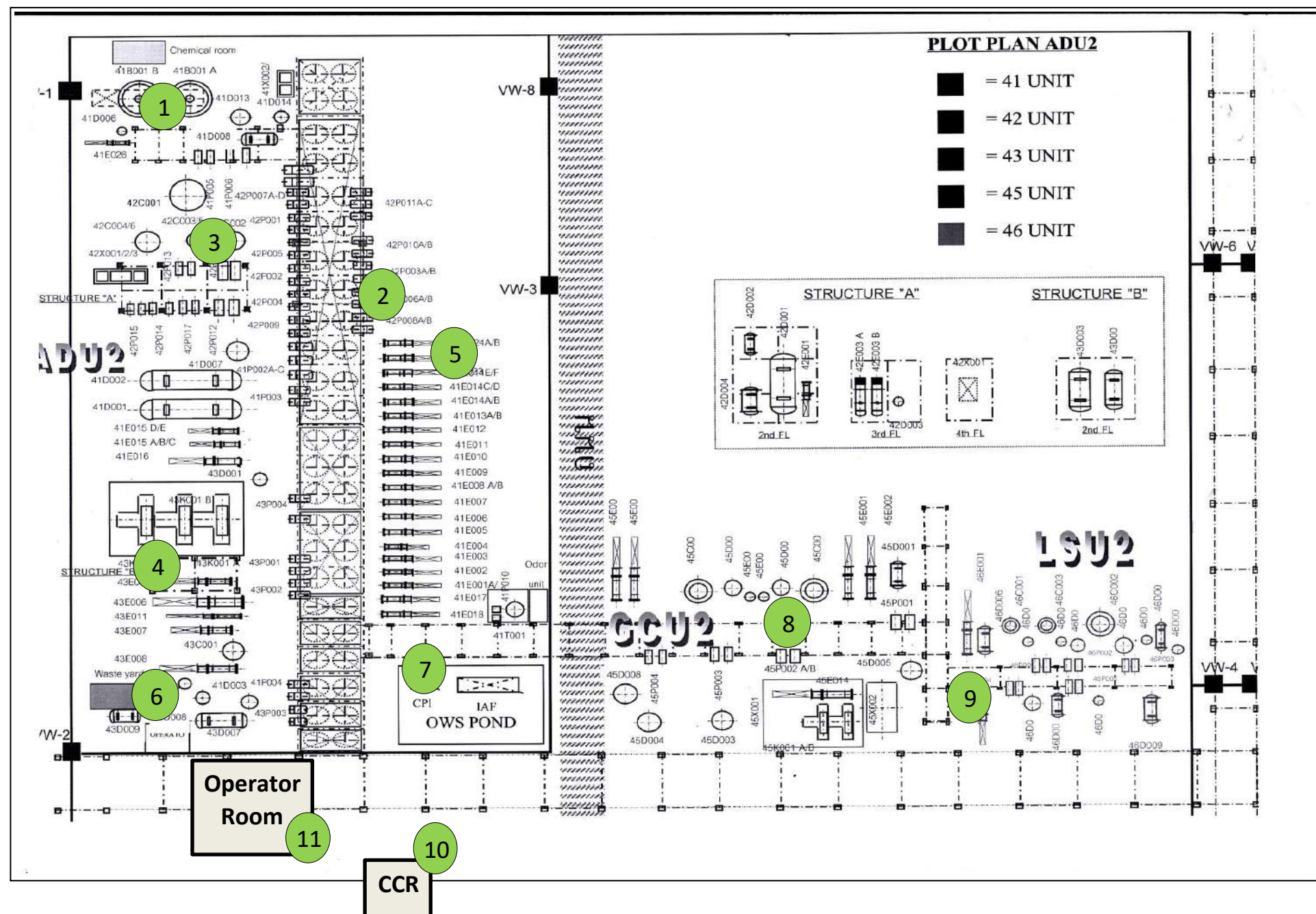
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : Shift Sup.

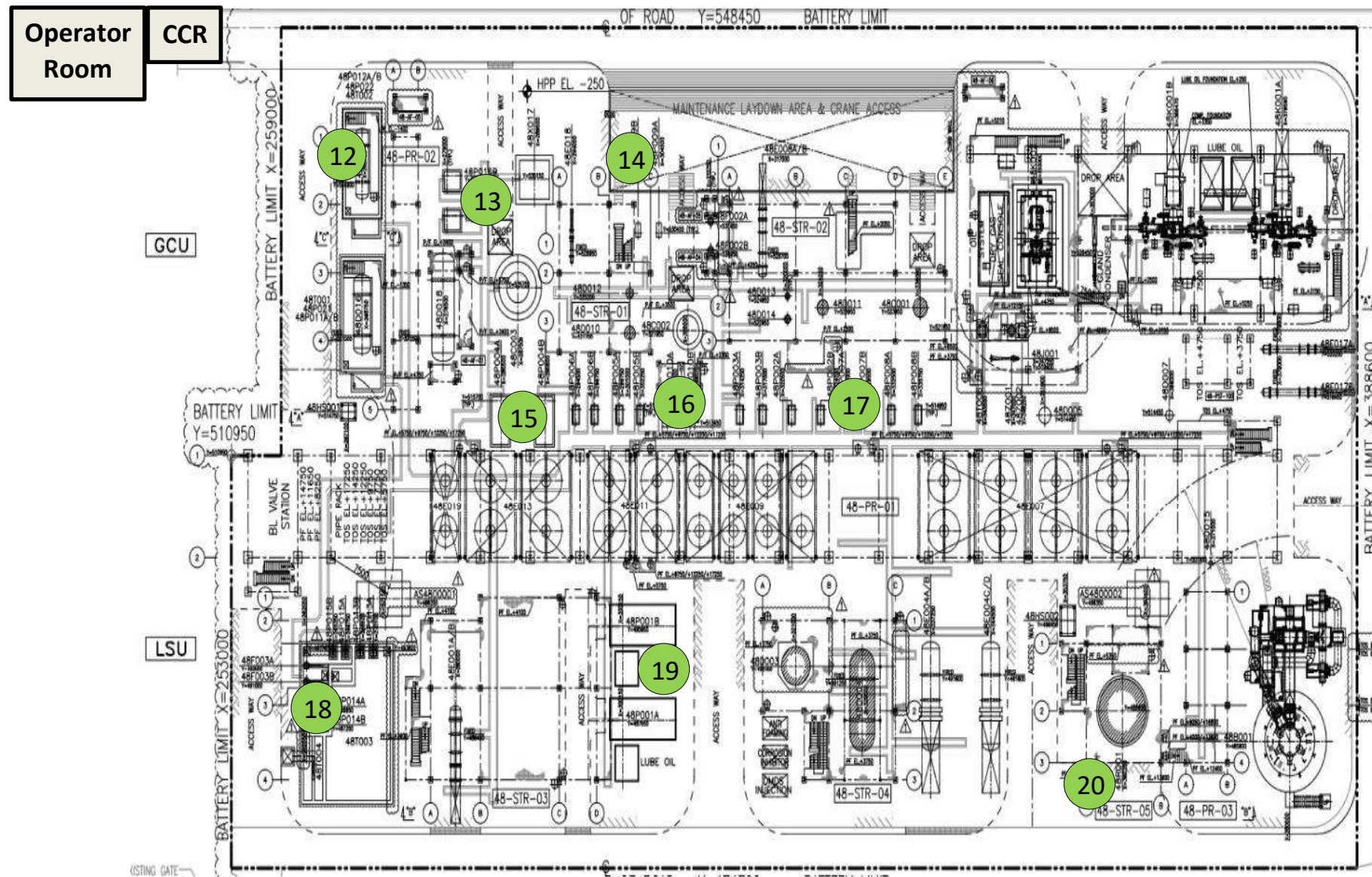




แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : LTO.







แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดันเสี่ยง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ READ (ADU2) (การกลั่นน้ำมัน 2) : Operator



แบบ ภ.บ.ญ
ฉ.ต.บ.ค.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๘๐๗๗๒๔.....
ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|-------------------|---------------|
| ๑. นางสาวจาริณี | บันทึสุทธิ |
| ๒. นายศรีณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสธวัช |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม |

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบท่ายาโยนธาตุ
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

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

-๒-

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

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

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (TWA)

RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	RESR (SRU) (ผลิตก้ามะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	16 มกราคม 2568	เวลา	09:00 - 11:00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาวุธ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม	เลขทะเบียน	0403-03-2565-0001
ผู้ควบคุม	คุณพัฒนพงษ์ ชอบชื่น	แผนก	QH&E
เจ้าของพื้นที่	นายอำพร อินอำไพ	แผนก	RESR (SRU)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192063
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	Acoustic Calibrator
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	15 January 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

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

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	7	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ RESR (SRU)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift sup.	74.0	/
LTO.	80.6	/
Boardman	59.0	/
Boardman outside	80.6	/
Unit 18-I	79.7	/
SWS2/ARU	82.0	/
SWS3/TGTU	82.0	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
Shift sup.	1	Thermal T-300	10	79.6		
Shift sup.	2	B.L SRU.	10	80.6		
Shift sup.	3	17C001	10	84.2		
Shift sup.	4	17T031	10	82.7		
Shift sup.	5	19K001	10	83.2	74.0	/
Shift sup.	6	44T001	10	77.2		
Shift sup.	7	19T001	10	75.5		
Shift sup.	8	17E003	10	83.4		
Shift sup.	9	Control room	400	59.1		
LTO.	1	Thermal T-100	40	82.1		
LTO.	2	Air Blower (A/B)	20	82.6		
LTO.	3	SWS Storage (16T001)	30	77.4		
LTO.	4	17D004	40	85.7		
LTO.	5	SWS STRIP B.L	30	85.6		
LTO.	6	44P003	20	85.3		
LTO.	7	44E002	30	77.1	80.6	/
LTO.	8	19P002	20	74.3		
LTO.	9	19P004	25	74.9		
LTO.	10	17E004	20	82.6		
LTO.	11	44E003	5	88.8		
LTO.	12	Control room	200	59.1		
Boardman	1	Control room	480	59.1	59.0	/
Boardman outside	1	Thermal T-200	40	81.8		
Boardman outside	2	Incinerator	20	79.0		
Boardman outside	3	Gas Scrubber (18C001)	20	80.8		
Boardman outside	4	B.L SWS /ARU	30	78.7		
Boardman outside	5	17C003	40	87.0		
Boardman outside	6	44D001	30	86.3	80.6	/
Boardman outside	7	44P007	20	81.5		
Boardman outside	8	44E002	30	77.1		

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

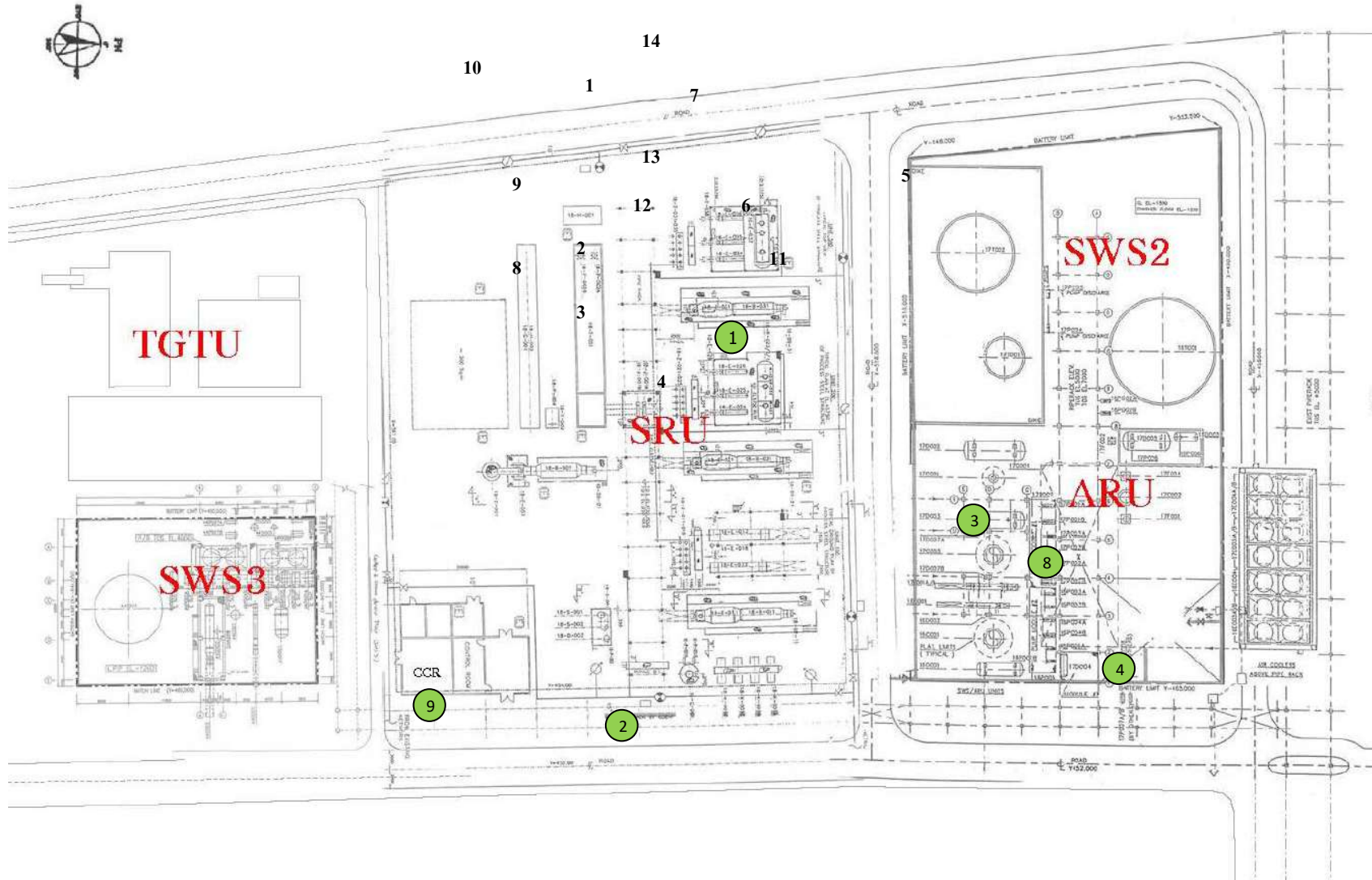
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
Boardman outside	9	19P011	20	73.4		
Boardman outside	10	19E005	30	82.2		
Boardman outside	11	19P001	20	72.8		
Boardman outside	12	Control room	180	59.1		
Unit 18-I	1	Thermal T-100	40	82.1		
Unit 18-I	2	Condenser T-100 (12-13)	15	86.5		
Unit 18-I	3	Thermal T-200	40	81.8		
Unit 18-I	4	Condenser T-200 (22-23)	15	82.4		
Unit 18-I	5	Thermal T-300	40	80.3		
Unit 18-I	6	Condenser T-300 (32-33)	15	79.6		
Unit 18-I	7	Sampling Sulphur	5	72.1		
Unit 18-I	8	Sulphur Loading	25	72.4	79.7	/
Unit 18-I	9	Air Blower (C/D)	15	84.1		
Unit 18-I	10	Air Blower (A/B)	15	82.6		
Unit 18-I	11	Gas Scrubber (18C001)	15	80.8		
Unit 18-I	12	Incinerator	15	79.0		
Unit 18-I	13	Degasing	30	77.2		
Unit 18-I	14	Temp Sulphur pit	15	73.6		
Unit 18-I	15	Ejector	15	78.7		
Unit 18-I	16	B.L SRU.	40	80.6		
Unit 18-I	17	Operator Room	125	59.8		
SWS2/ARU	1	SWS Storage (16T001)	10	77.4		
SWS2/ARU	2	16D001	30	83.3		
SWS2/ARU	3	B.L SWS /ARU	30	78.7		
SWS2/ARU	4	17D004	20	85.2		
SWS2/ARU	5	Air Fan 16/17	30	86.1		
SWS2/ARU	6	17T001/2	15	74.3		
SWS2/ARU	7	17D002	10	82.6		
SWS2/ARU	8	17C001	10	84.2		
SWS2/ARU	9	17D003	10	85.4		

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

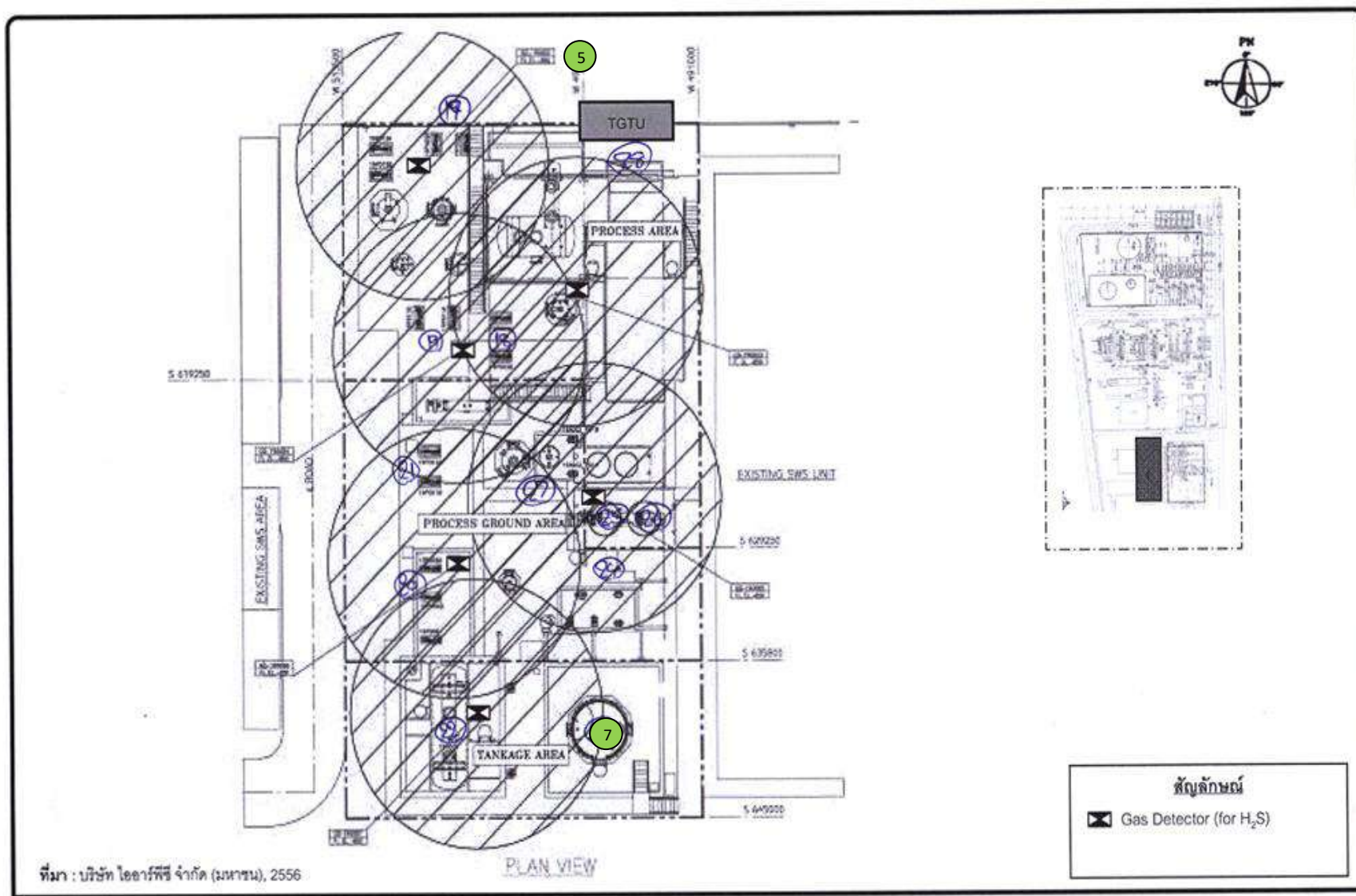
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
SWS2/ARU	10	17C003	10	87.0		
SWS2/ARU	11	17E001	10	87.1		
SWS2/ARU	12	17P001	10	84.1	82.0	/
SWS2/ARU	13	17D001	10	81.8		
SWS2/ARU	14	17D010	10	86.6		
SWS2/ARU	15	17T001 Sample	10	76.2		
SWS2/ARU	16	SWS STRIP B.L	10	85.6		
SWS2/ARU	17	Check Level Chem. DAF-II	10	84.9		
SWS2/ARU	18	17T031	20	82.7		
SWS2/ARU	19	17C002	10	82.0		
SWS2/ARU	20	16P004	10	84.0		
SWS2/ARU	21	17E4C	10	82.6		
SWS2/ARU	22	Operator Room	185	59.8		
SWS3/TGTU	1	44P001	10	83.7		
SWS3/TGTU	2	44P003	10	85.3		
SWS3/TGTU	3	44P002	10	79.2		
SWS3/TGTU	4	44T001	15	77.2		
SWS3/TGTU	5	44E001	15	85.6		
SWS3/TGTU	6	44C001	15	82.5		
SWS3/TGTU	7	44D001	15	86.3		
SWS3/TGTU	8	44P007	10	81.5		
SWS3/TGTU	9	44D004	15	82.2		
SWS3/TGTU	10	44P006	10	81.2		
SWS3/TGTU	11	44E002	15	77.1		
SWS3/TGTU	12	44E003	15	88.8		
SWS3/TGTU	13	44E004	15	89.0		
SWS3/TGTU	14	BL SWS3	15	78.1		
SWS3/TGTU	15	19K001	15	83.2	82.0	/
SWS3/TGTU	16	19E007	15	77.6		
SWS3/TGTU	17	19P002	10	74.3		

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ RESR (SRU)

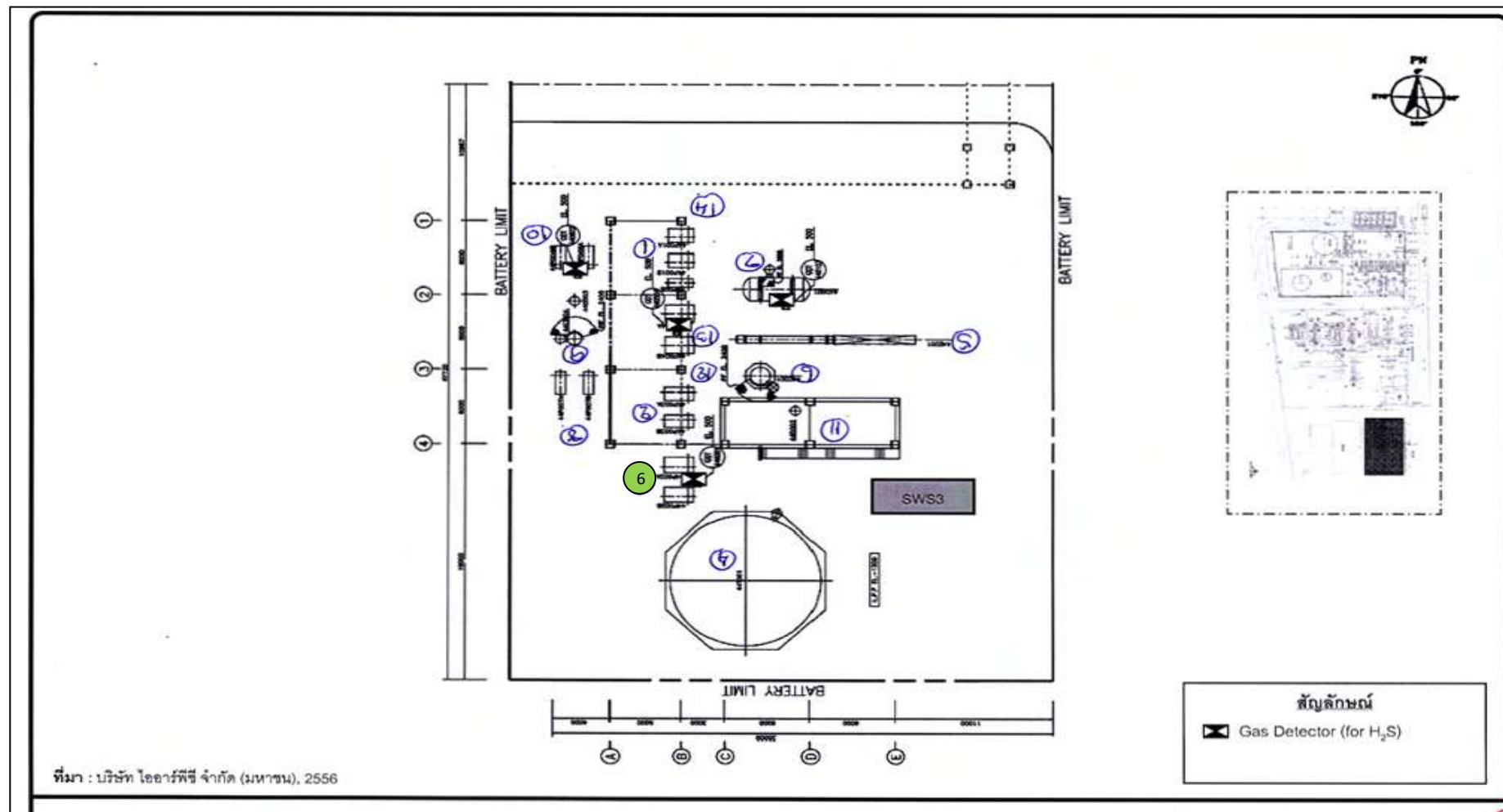
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]		
SWS3/TGTU	18	19P003	10	77.6		
SWS3/TGTU	19	19P011	10	73.4		
SWS3/TGTU	20	19P001	10	72.8		
SWS3/TGTU	21	19P004	10	74.9		
SWS3/TGTU	22	19D003	15	74.0		
SWS3/TGTU	23	19T001	15	75.5		
SWS3/TGTU	24	19E002	15	81.0		
SWS3/TGTU	25	19E001 FL.3	15	89.0		
SWS3/TGTU	26	19E005 FL.3	15	82.2		
SWS3/TGTU	27	19E006 FL.3	15	75.0		
SWS3/TGTU	28	BL TGTU FL.2	15	77.1		
SWS3/TGTU	29	Operator Room	110	59.8		



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : Shift sup.



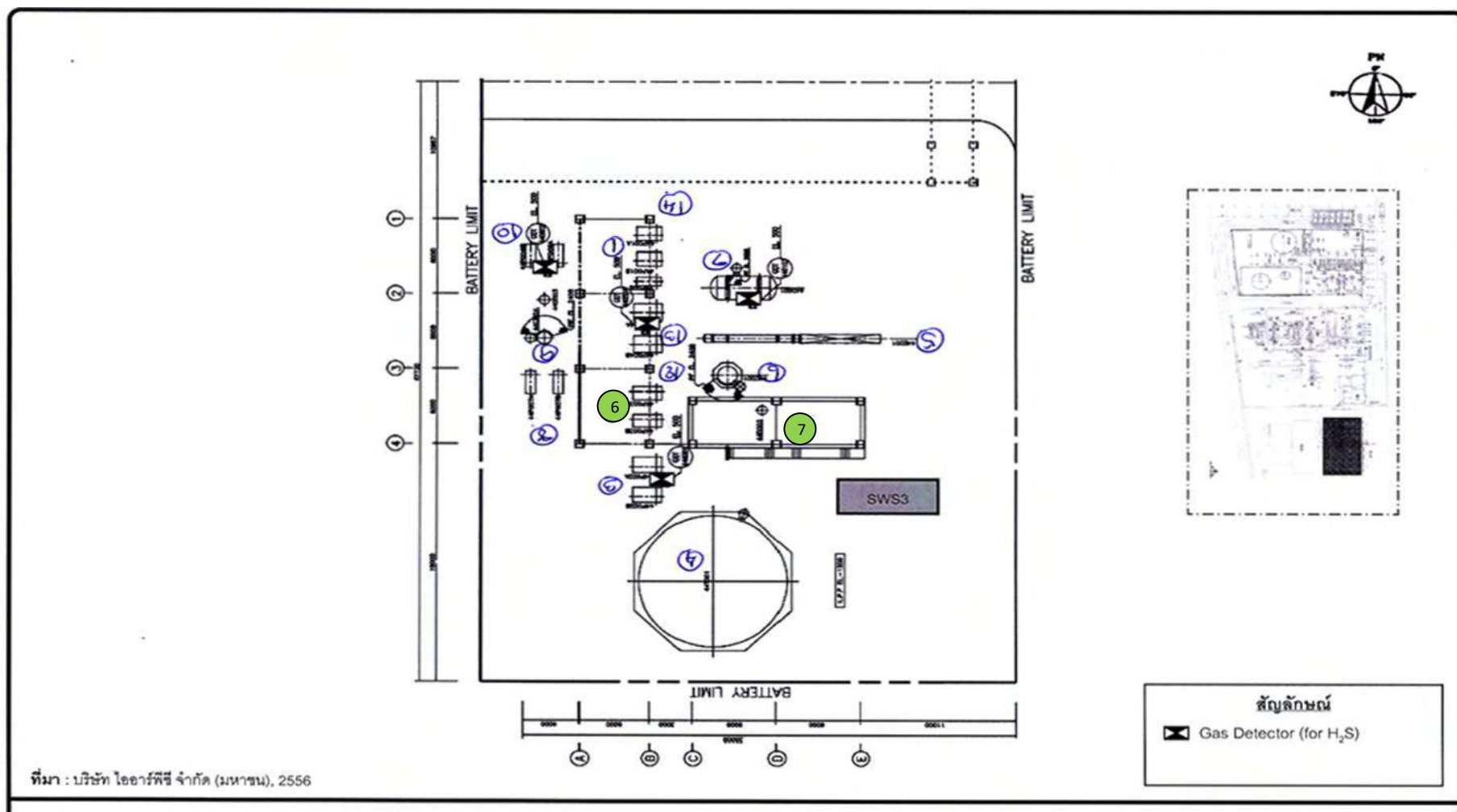
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : TGTU : Shift sup.



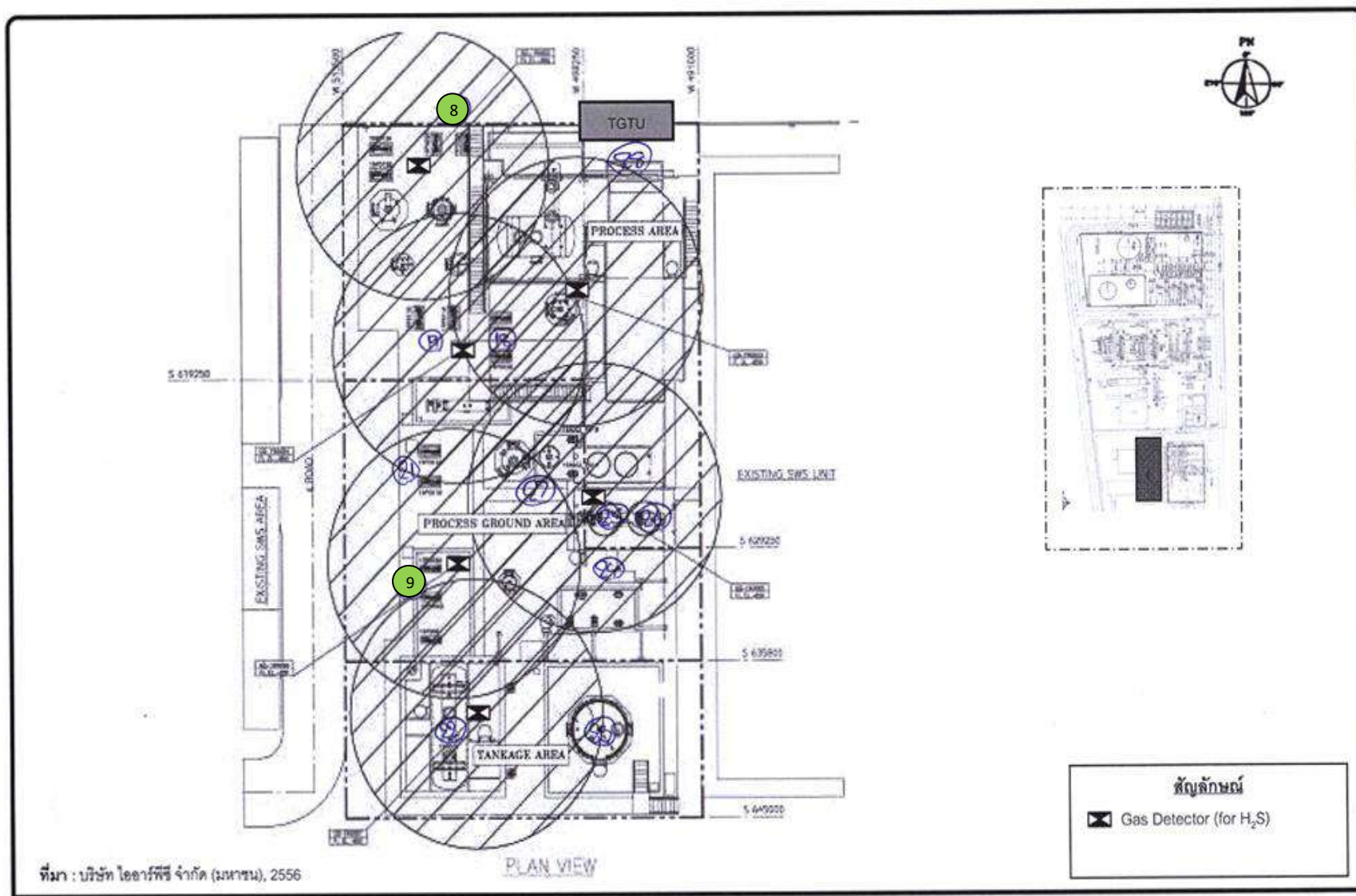
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : SWS3 : Shift sup.



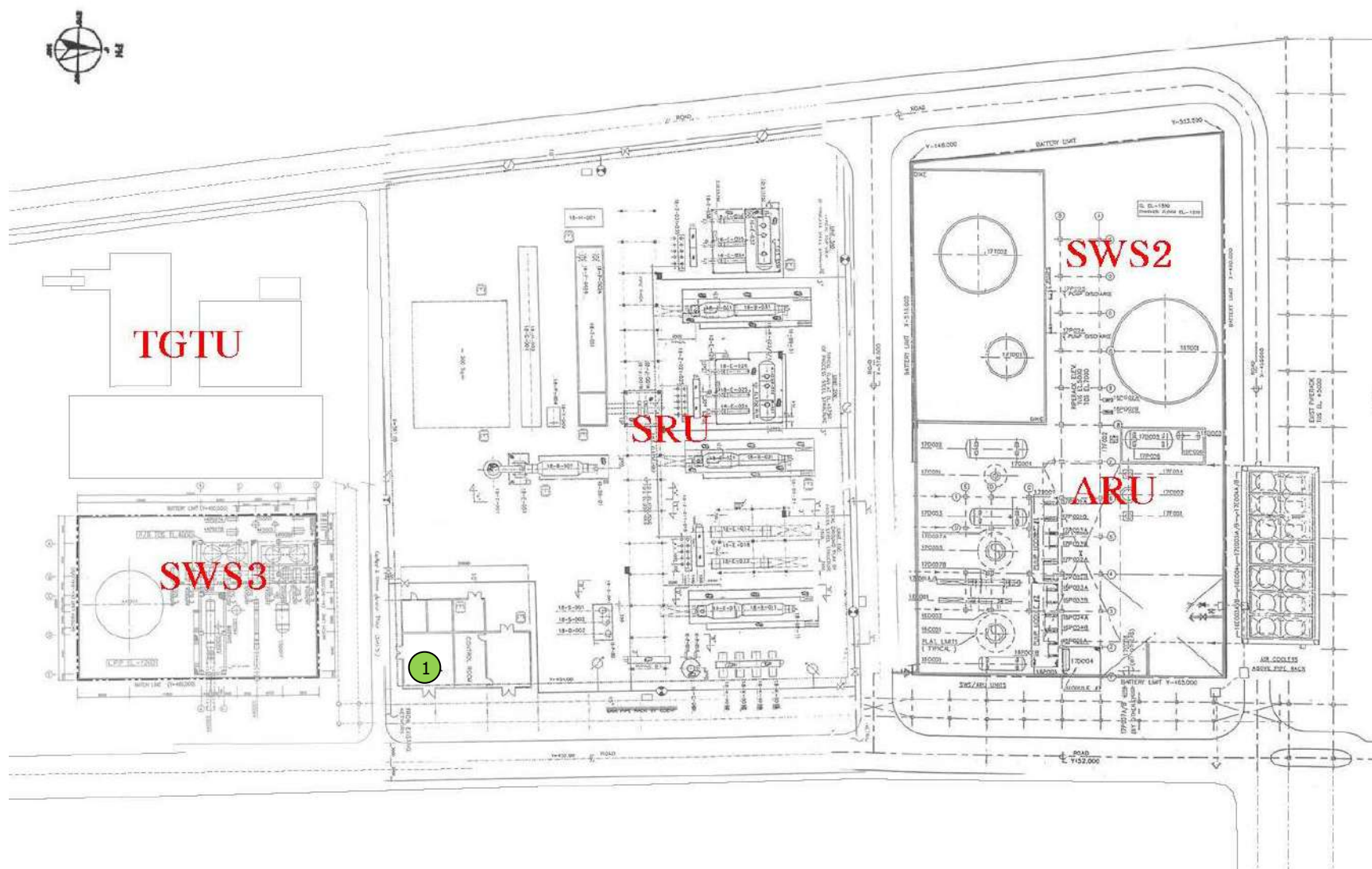
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : LTO.



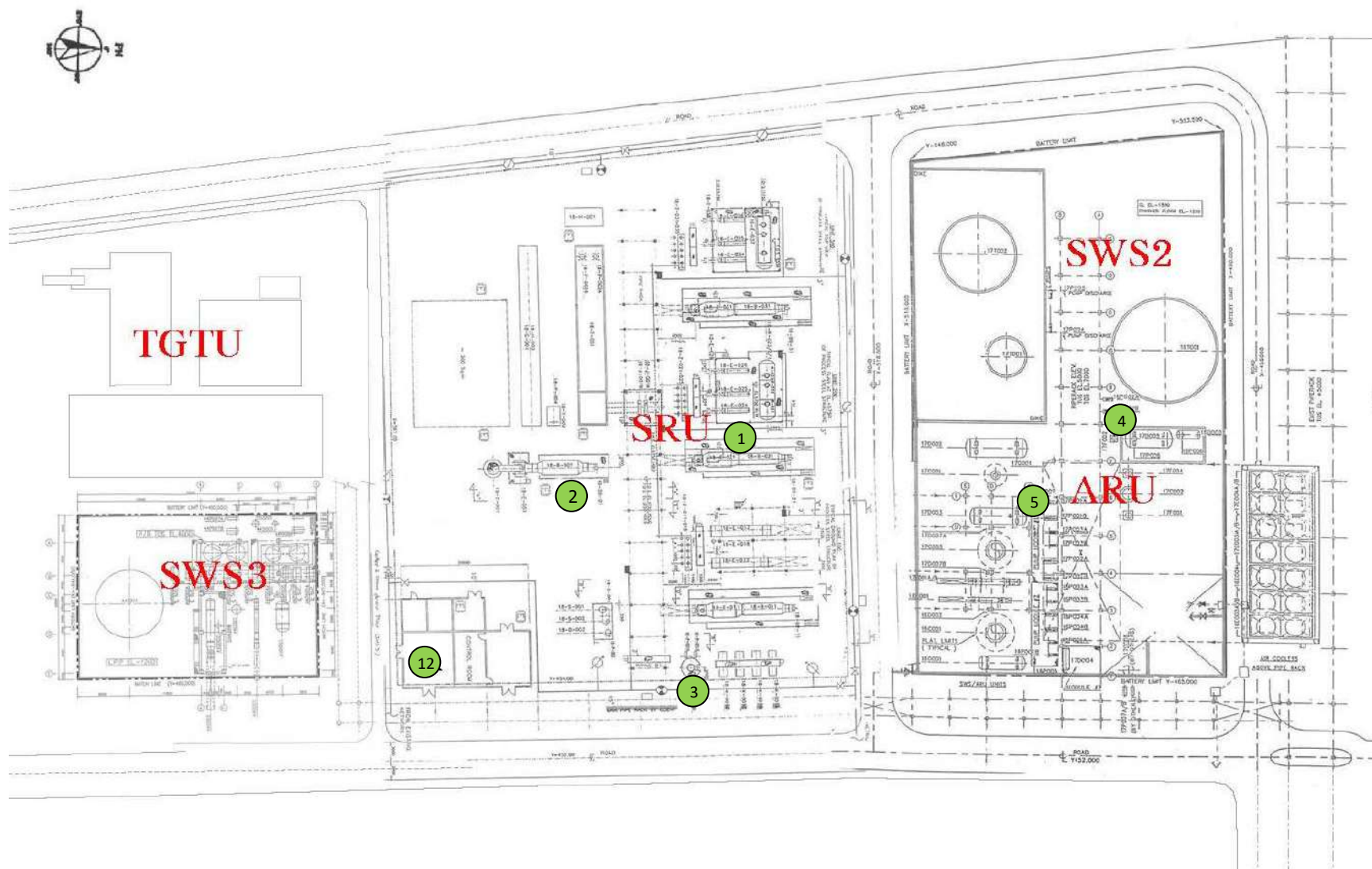
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : SWS3 : LTO.



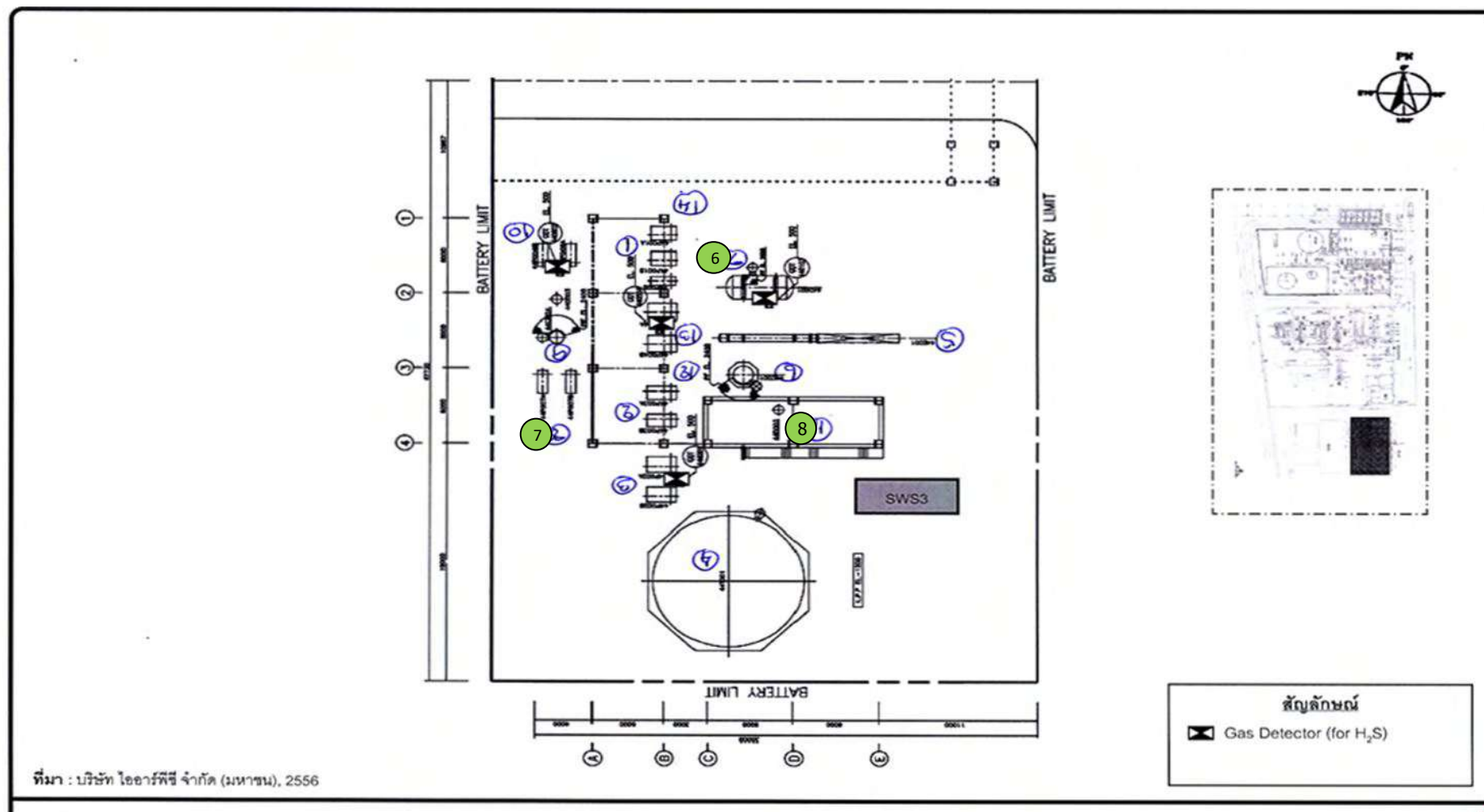
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : TGTU : LTO.

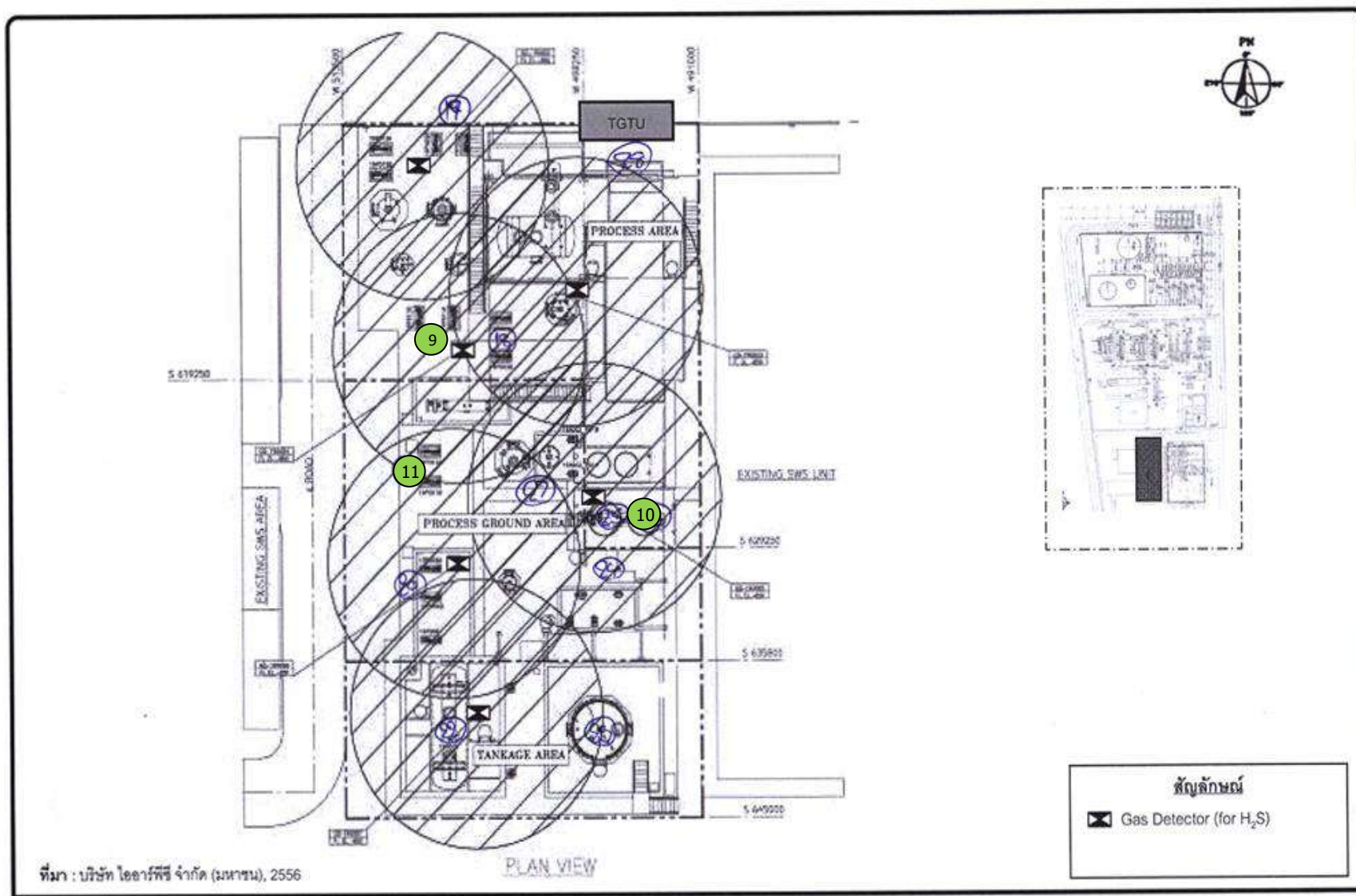


แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : Boardman

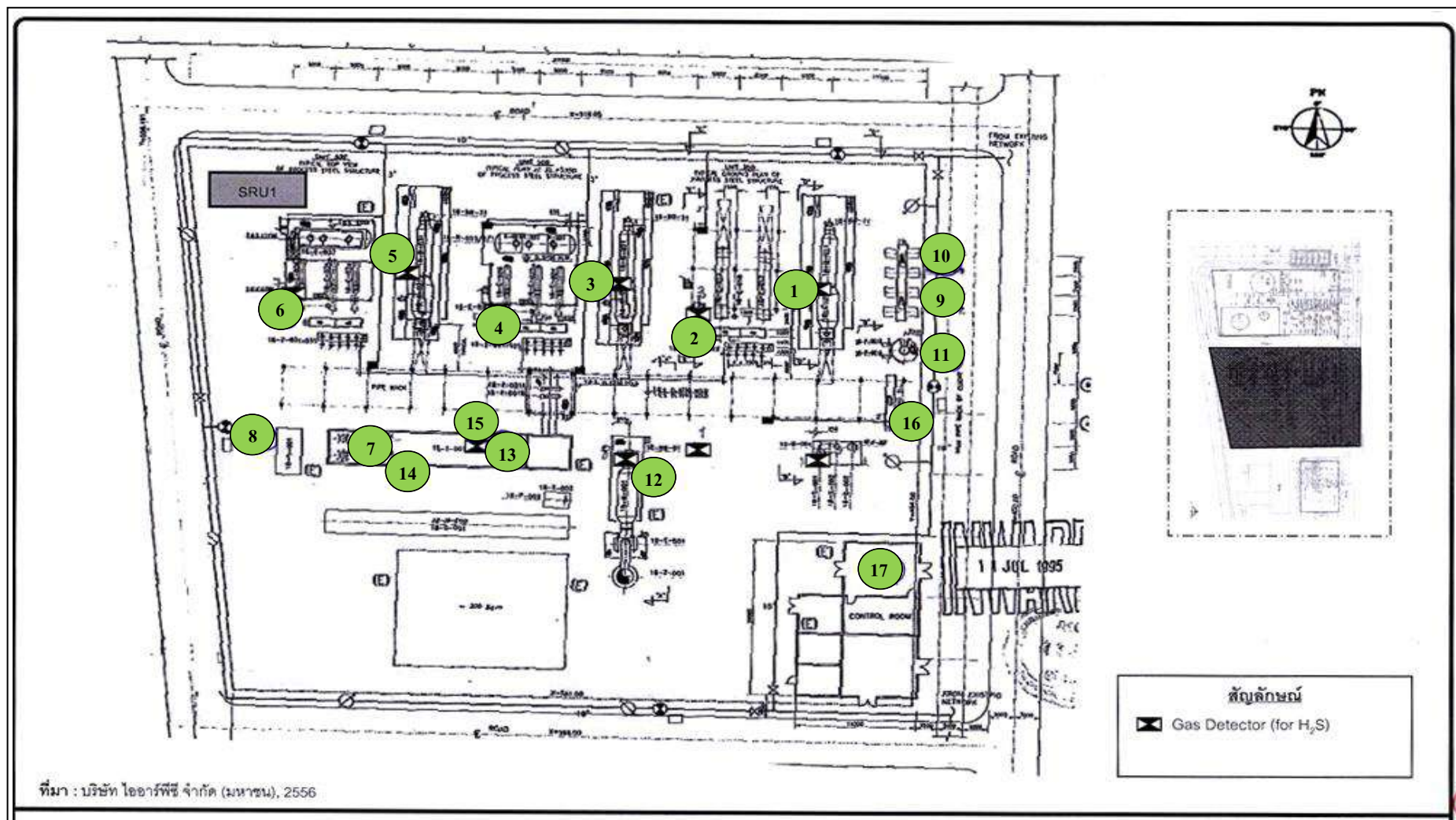


แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : Boardman outside





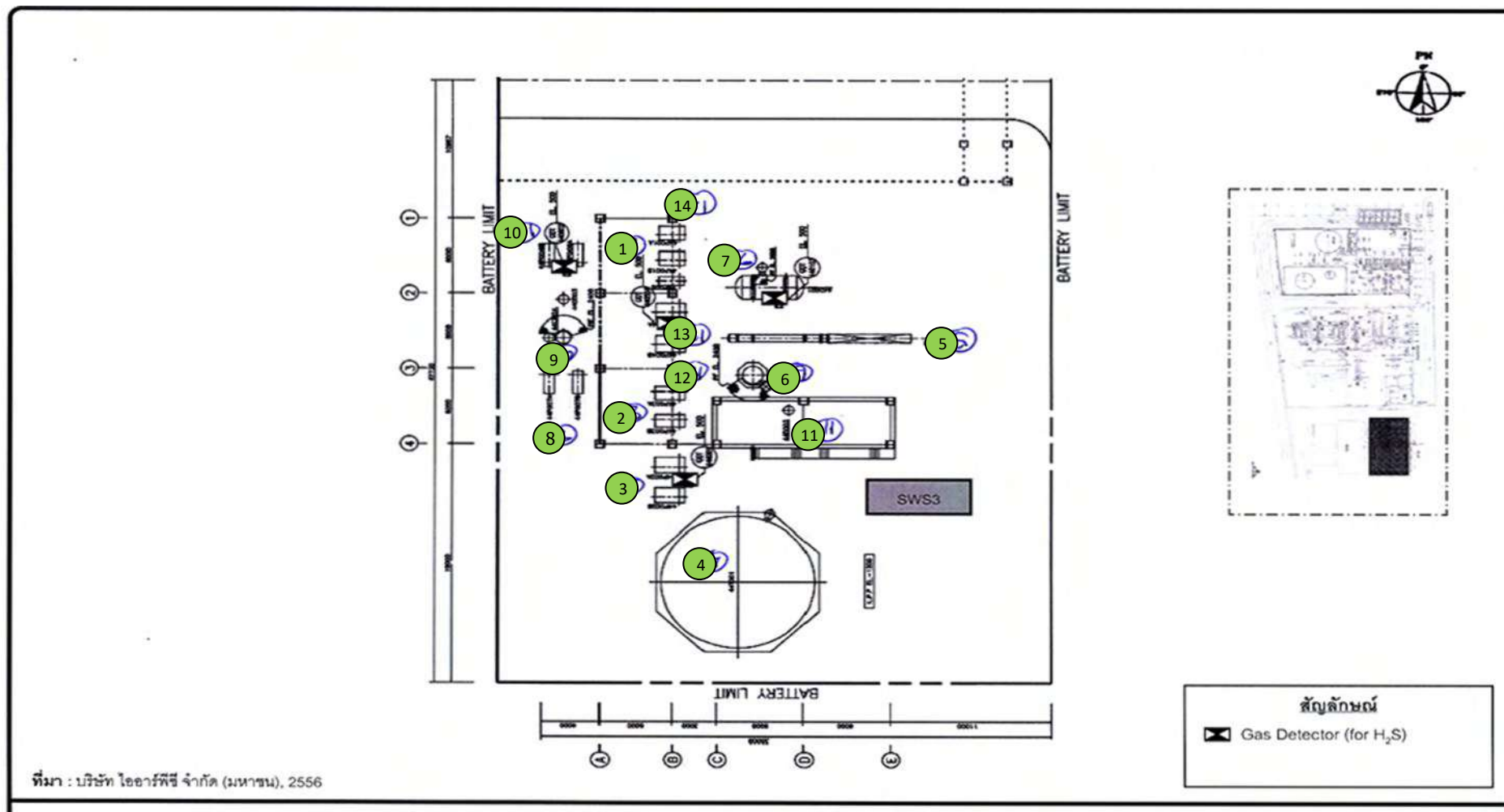
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : TGTU : Boardman outside



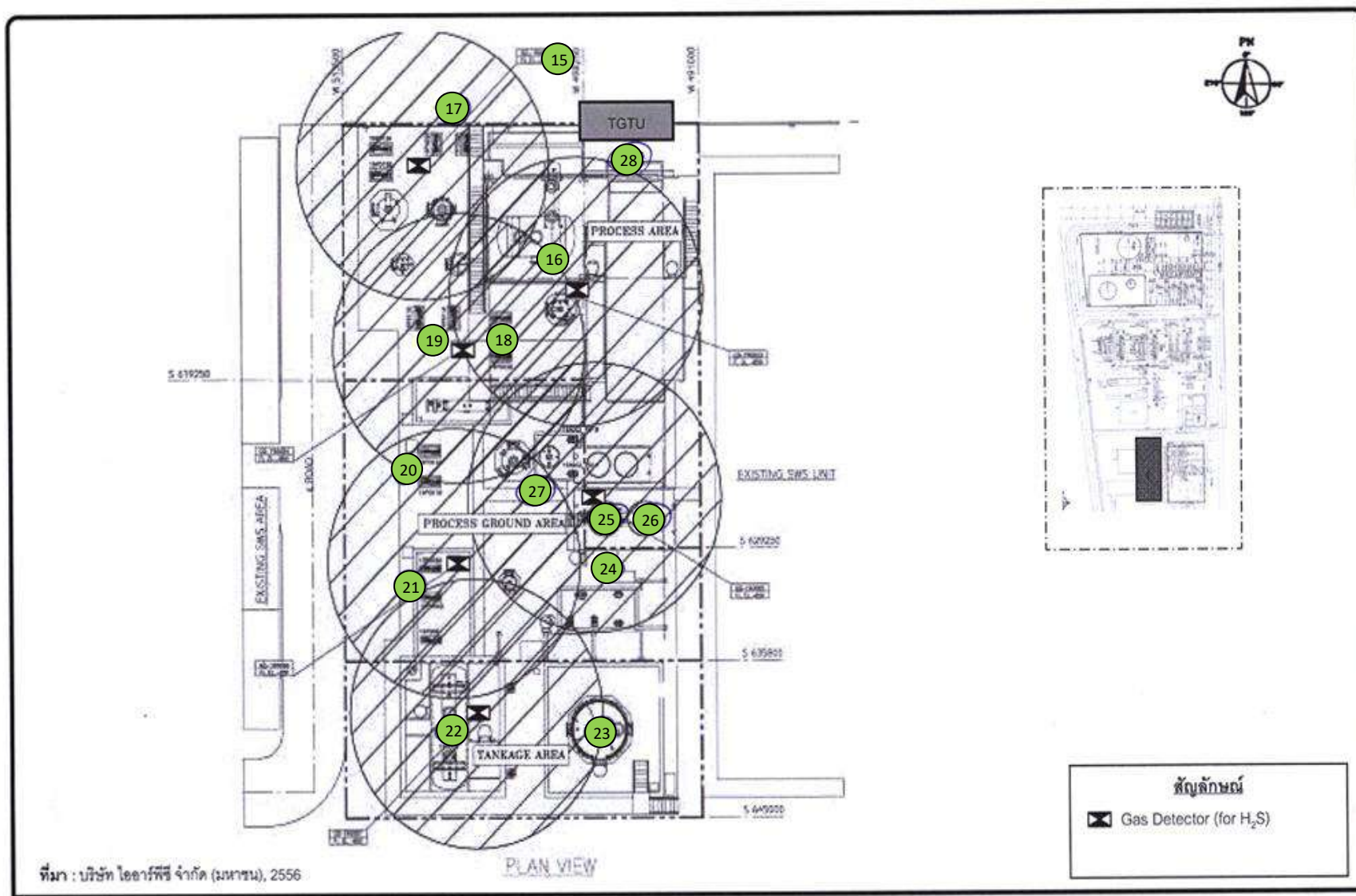
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความต่งเสี่ยง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : SRU1 : Unit 18-I



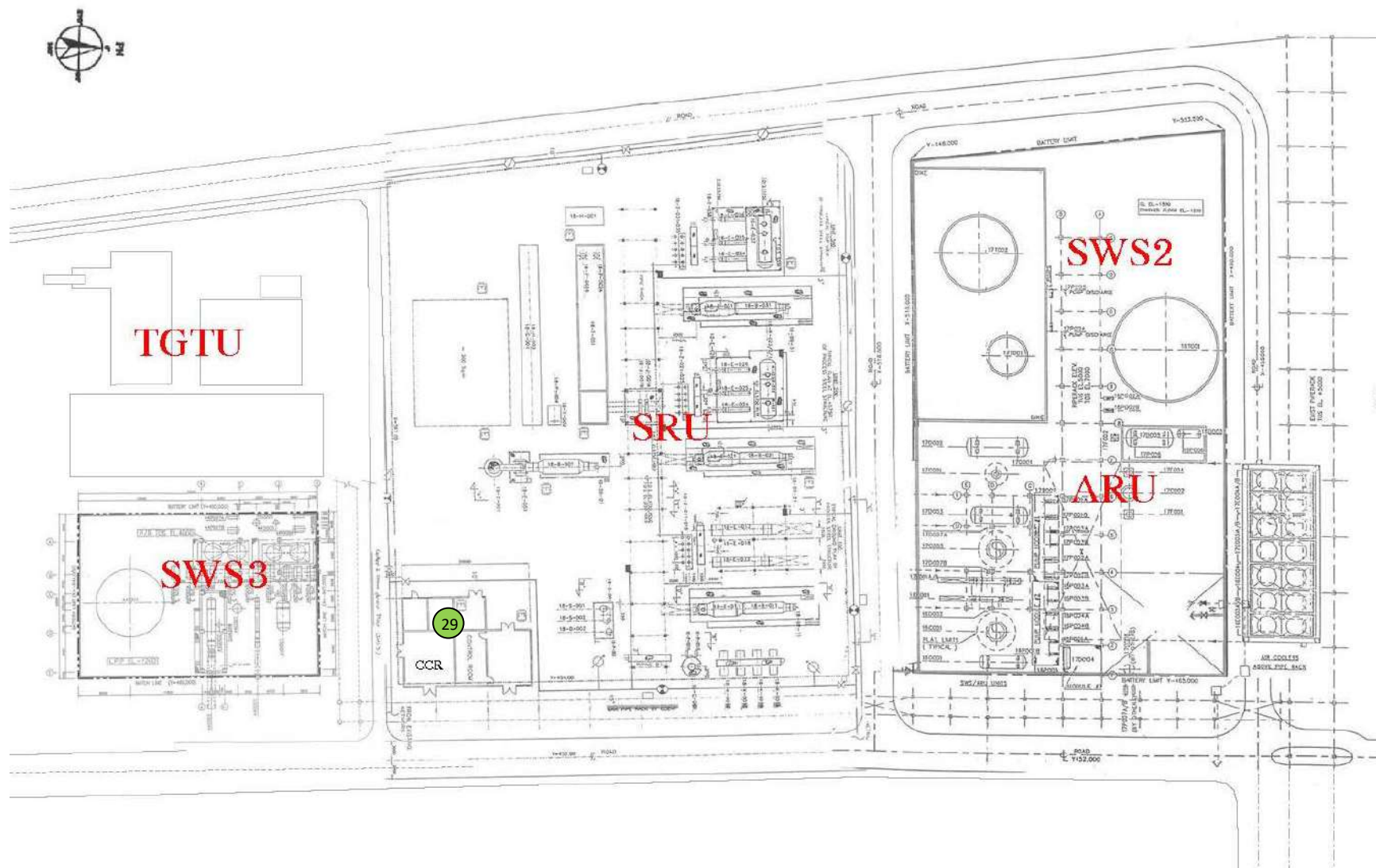
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : SWS2/ARU



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : SWS3 : SWS3/TGTU



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : TGTU : SWS3/TGTU



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : TGTU : SWS3/TGTU



แบบ ภ.บ.ญ
ฉ.ต.บ.ค.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๒๘๐๗๗๒๔.....

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด

จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|-------------------|---------------|
| ๑. นางสาวจารินี | บันทิวสุทธิ |
| ๒. นายศรีณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสธวัช |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม |

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบท่ายาโยนธาตุ
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

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

-๒-

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

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRU5	๑
		รุ่น	CR-515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 348	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ลำดับที่ 11

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ก๊าซและไอ

RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

ปี 2568

เดือน มกราคม



TET

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)		
ชนิดก๊าซและไอ	Hydrogen Sulfide, Mercury และ Diethanolamine		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธนบดี มะลัย	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นายณัฐพงศ์ โคตะมา	เลขทะเบียน	0201-03-2564-0003, 0202-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบขึ้น	หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายสุวรรณรัตน์ บานโพธิ์	หน่วยงาน	RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gillian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDX II
หมายเลขเครื่อง	20180806027, 20180803003, 20180806025, 20180802094, 20180803005, 20180802087, 20180802084, 20180806026

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	20 มกราคม 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	29 °C / บรรยากาศปกติ (758.00 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.25, 0.50 และ 1.20 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	5, 15 และ 48 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	APHA 812 และ NIOSH 6009
วิธีการวิเคราะห์	Colorimetric Method, Atomic Absorption Spectrophotometric Method (AAS) และ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	8	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมฯ ที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้	มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Hydrogen Sulfide	20 ม.ค. 68	10.30-11.10	บริเวณ SWS2 & ARU1 (16 PO02 A, B)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	20 ม.ค. 68	10.30-11.10	บริเวณ SRU1 จุดที่ 1 (T-300)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	20 ม.ค. 68	10.30-11.10	บริเวณ SRU1 จุดที่ 2 (18CO01)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	20 ม.ค. 68	10.30-11.10	บริเวณ SWS3 (44 P004 A, B)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	20 ม.ค. 68	10.30-11.10	บริเวณ TGTU (19 PO02 B)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	20 ม.ค. 68	10.30-11.10	บริเวณ SRU Loading	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Mercury	20 ม.ค. 68	10.30-11.30	บริเวณ Dissolve Air Floatation	<0.0001 mg/m ³	0.1* mg/m ^{3[1]} /0.025 mg/m ^{3[2]}	/
Diethanolamine	20 ม.ค. 68	10.30-10.40	บริเวณ 17T001	<0.17 mg/m ³	1 mg/m ^{3[1]} /1 mg/m ^{3[2]}	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

*= Ceiling

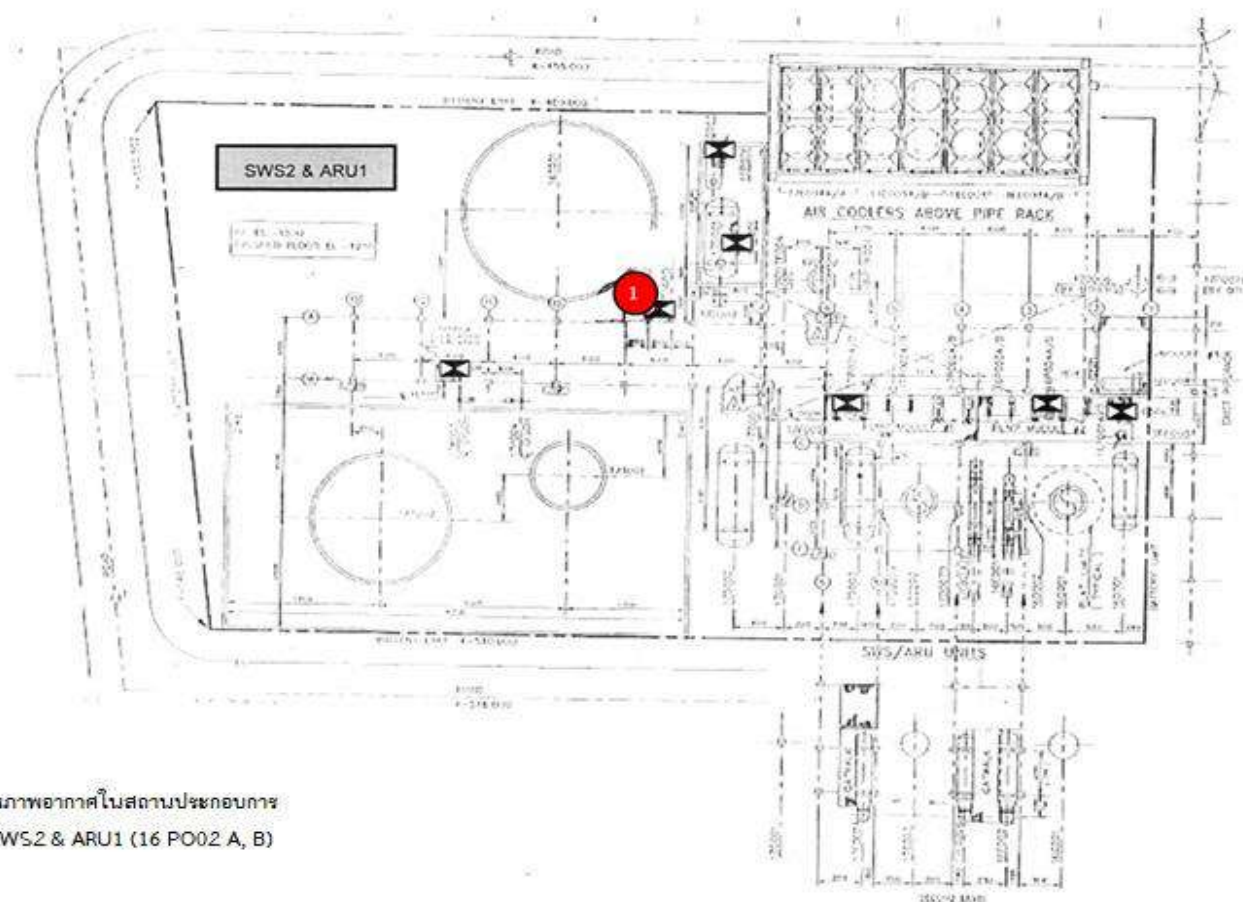
[/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

[x] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

^[2] : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)

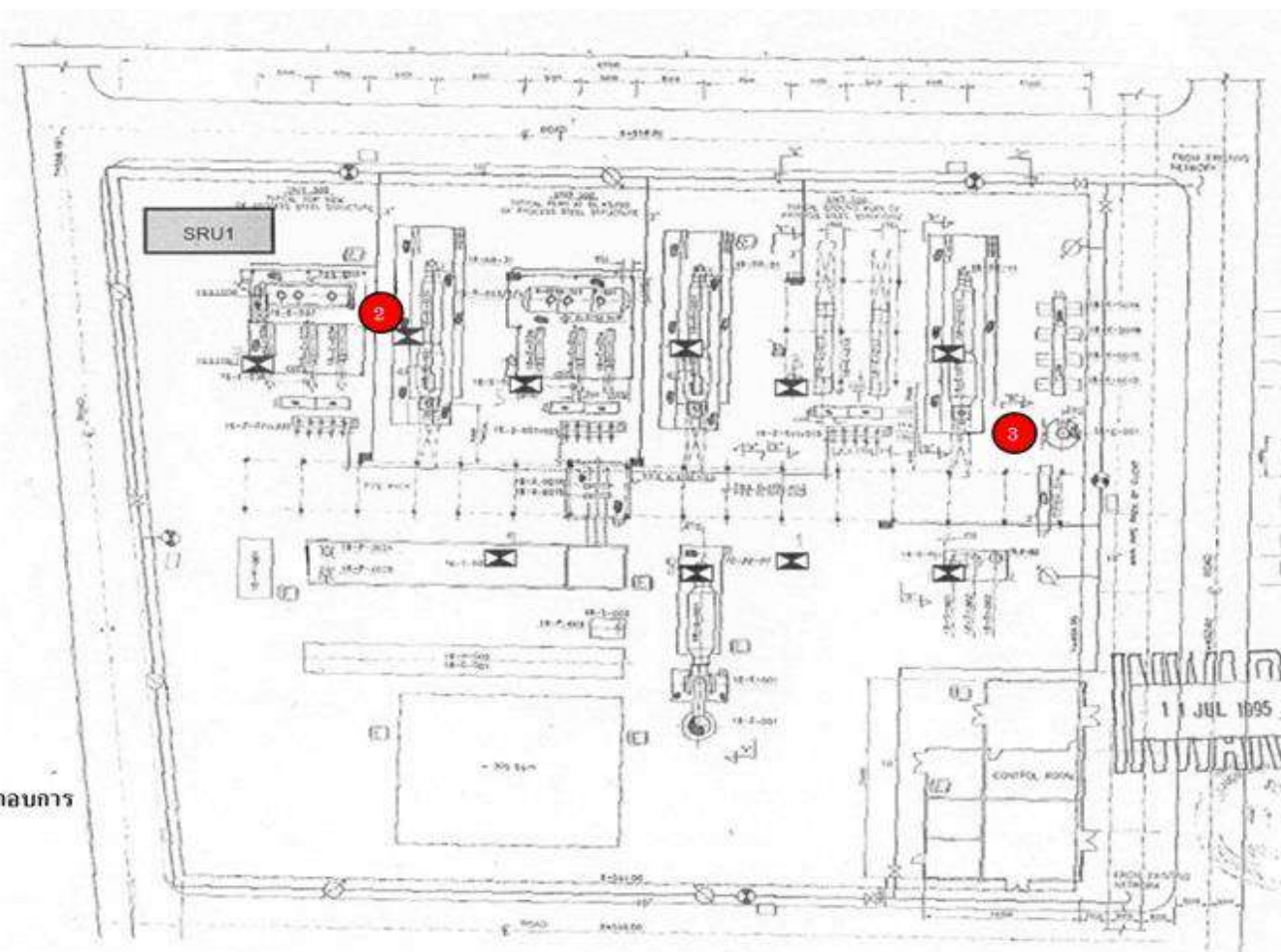


จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
 ๑ บริเวณ SWS2 & ARU1 (16 PO02 A, B)

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอน้ำ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

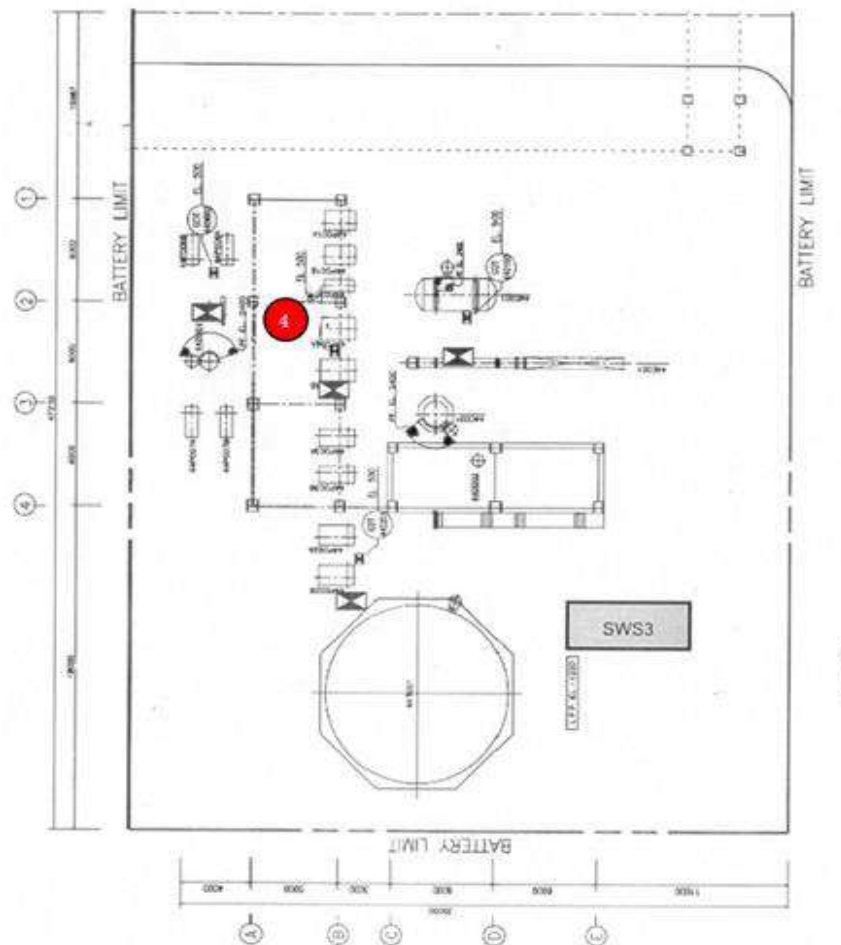
- ② บริเวณ SRU1 จุดที่ 1 (T-300)
- ③ บริเวณ SRU1 จุดที่ 2 (18CO01)



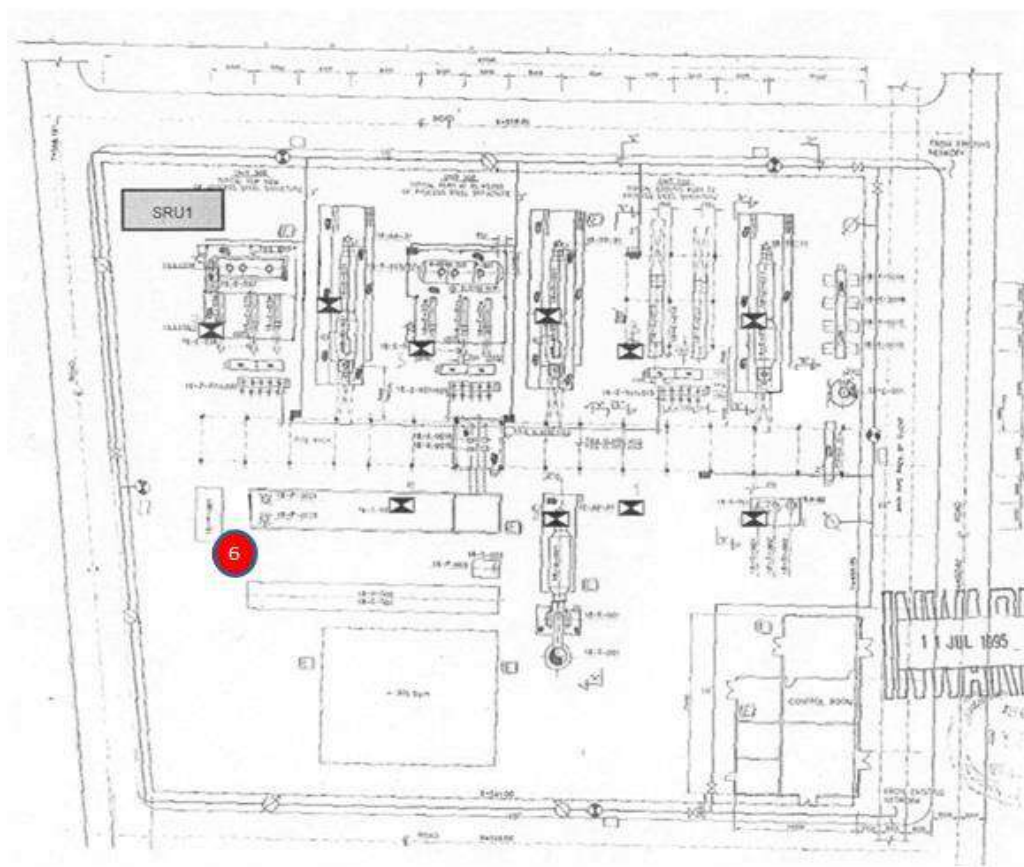
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอน้ำ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

4 บริเวณ SWS3 (44 P004 A, B)

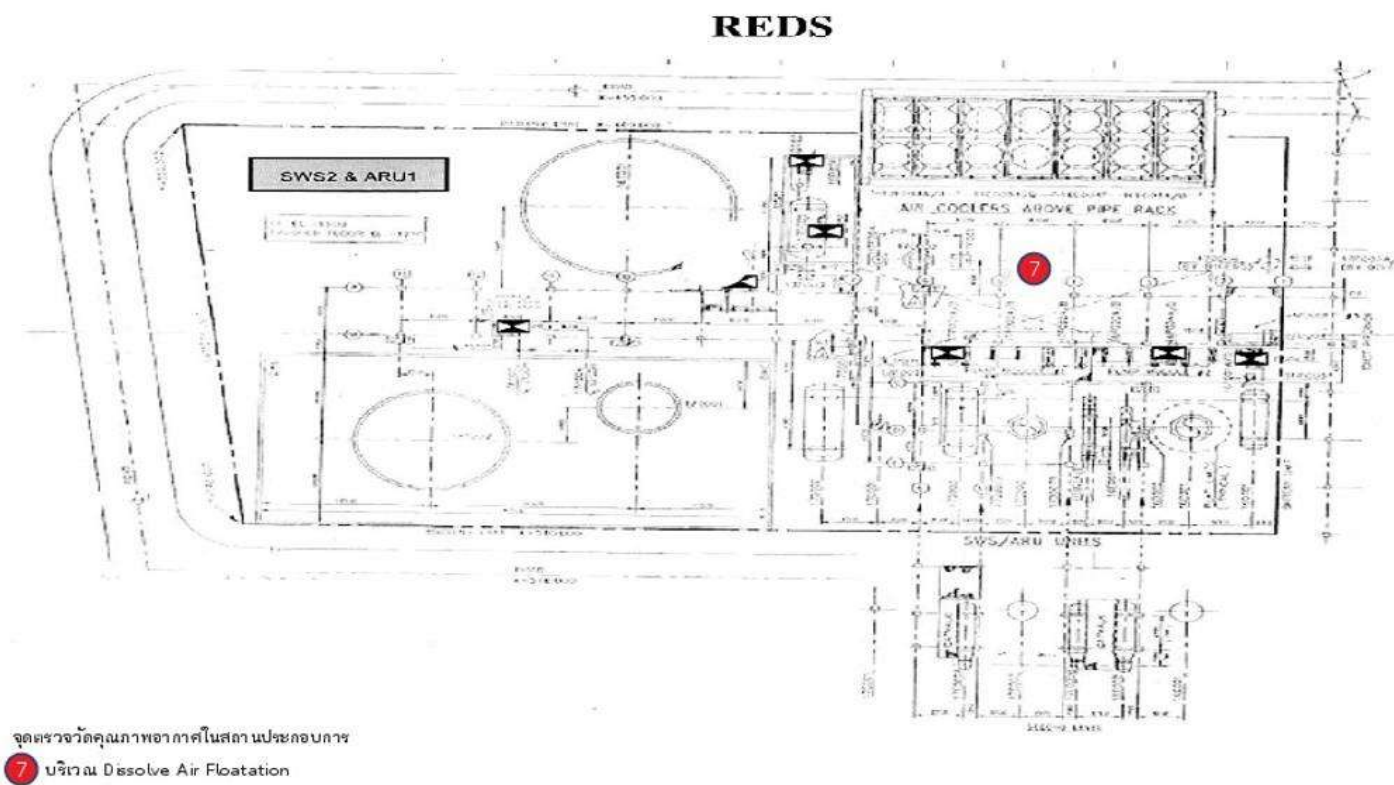


แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

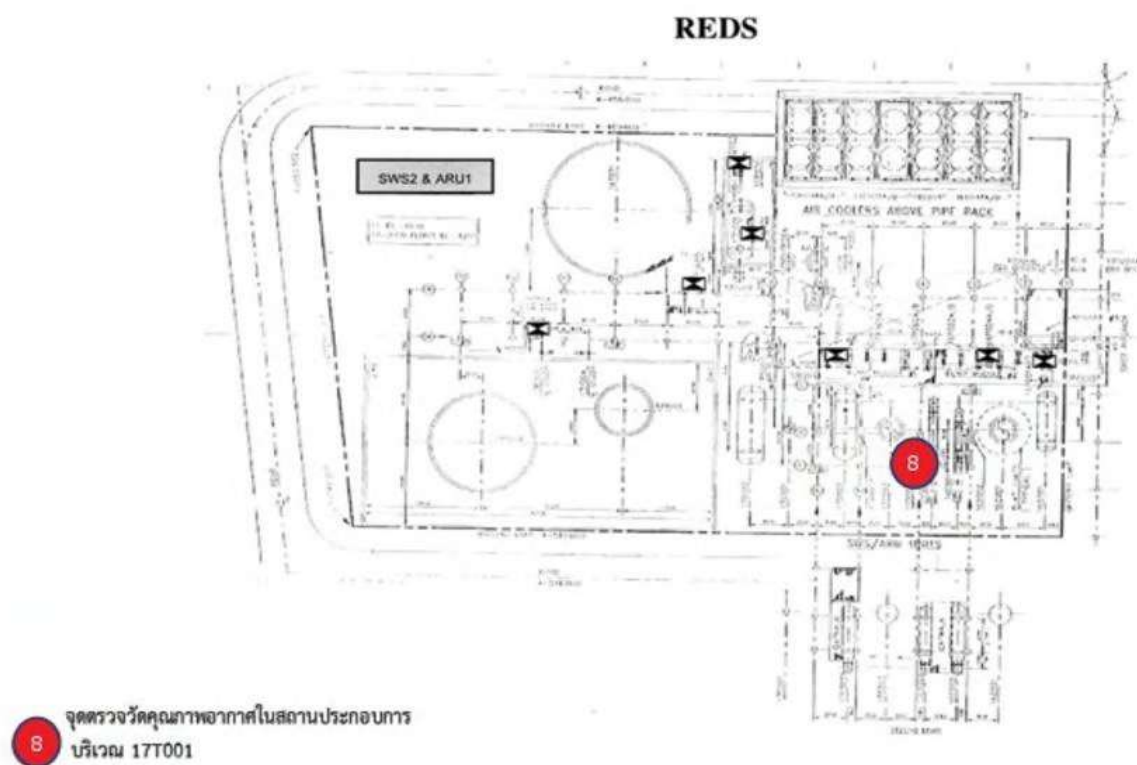


จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
 6 บริเวณ SRU Loading

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอน้ำ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิกล้างแวกส์ไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๕๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๕ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๕๑ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๑๑๒๕๕๓๗๐๑๘๕๗๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๕๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๘ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ก๊าซและไอ

RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

ปี 2568

เดือน พฤษภาคม



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)		
ชนิดก๊าซและไอ	Hydrogen Sulfide		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธนบดี มะลัย	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นายณัฐพงศ์ โคตะมา	เลขทะเบียน	0201-03-2564-0003, 0202-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบขึ้น	หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายสุวรรณ์รัตน์ บานโพธิ์	หน่วยงาน	RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gillian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDX II
หมายเลขเครื่อง	S/N 20180803003, S/N 20180806025, S/N 20180802094, S/N 20180803005, S/N 20180802087, S/N 20180802084

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	26 พฤษภาคม 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	30 °C / บรรยากาศปกติ (757.00 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	1.20 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	48 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	APHA 812
วิธีการวิเคราะห์	Colorimetric Method

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของ
สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	6	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมฯ ที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้	มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Hydrogen Sulfide	26 พ.ค. 68	13.00-13.40	บริเวณ SWS2 & ARU1 (16 PO02 A, B)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	26 พ.ค. 68	13.00-13.40	บริเวณ SRU1 จุดที่ 1 (T-300)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	26 พ.ค. 68	13.00-13.40	บริเวณ SRU1 จุดที่ 2 (18CO01)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	26 พ.ค. 68	13.00-13.40	บริเวณ SWS3 (44 P004 A, B)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	26 พ.ค. 68	13.00-13.40	บริเวณ TGTU (19 PO02 B)	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/
Hydrogen Sulfide	26 พ.ค. 68	13.00-13.40	บริเวณ SRU Loading	<0.014 ppm	20* ppm ^[1] /1 ppm ^[2]	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

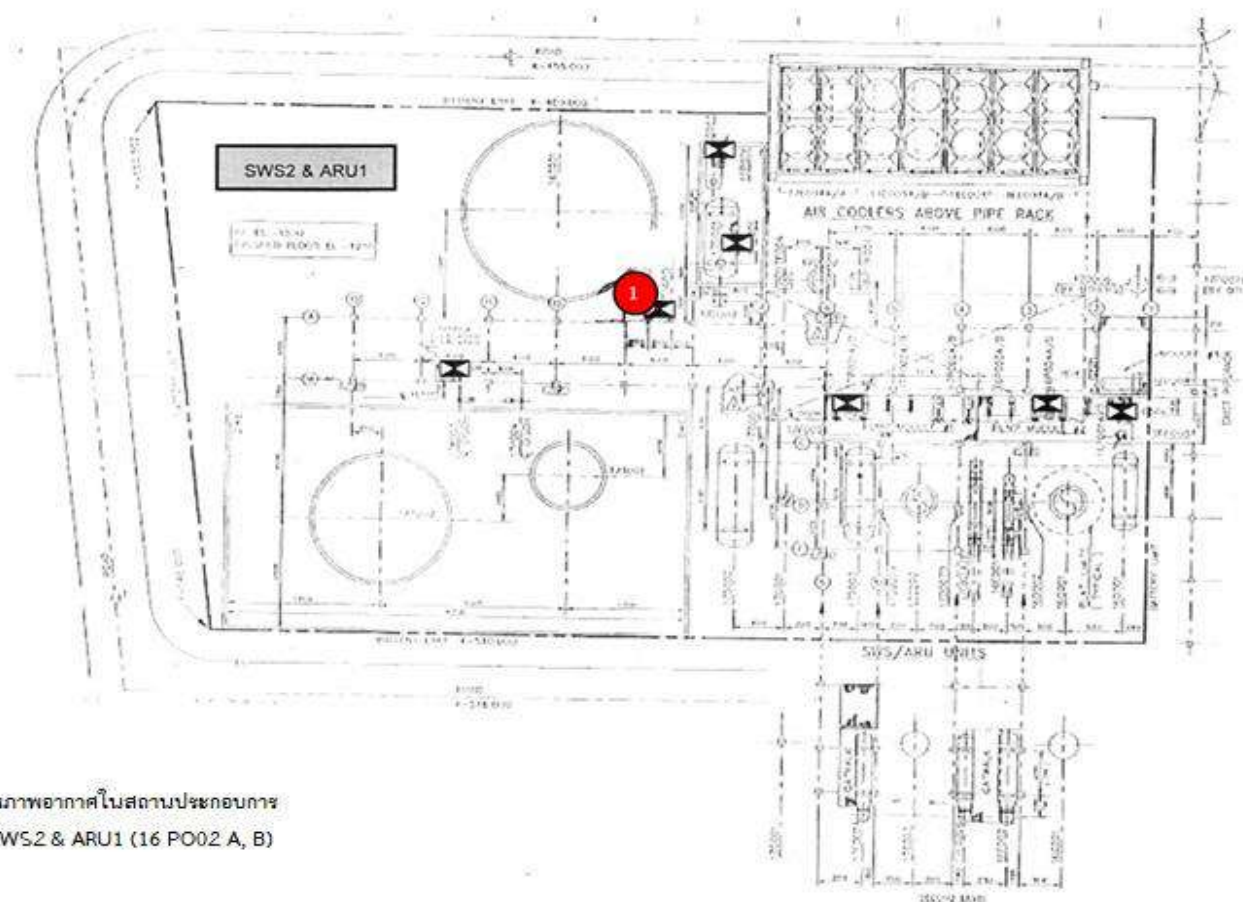
*= Ceiling

[/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

[×] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

^[2] : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

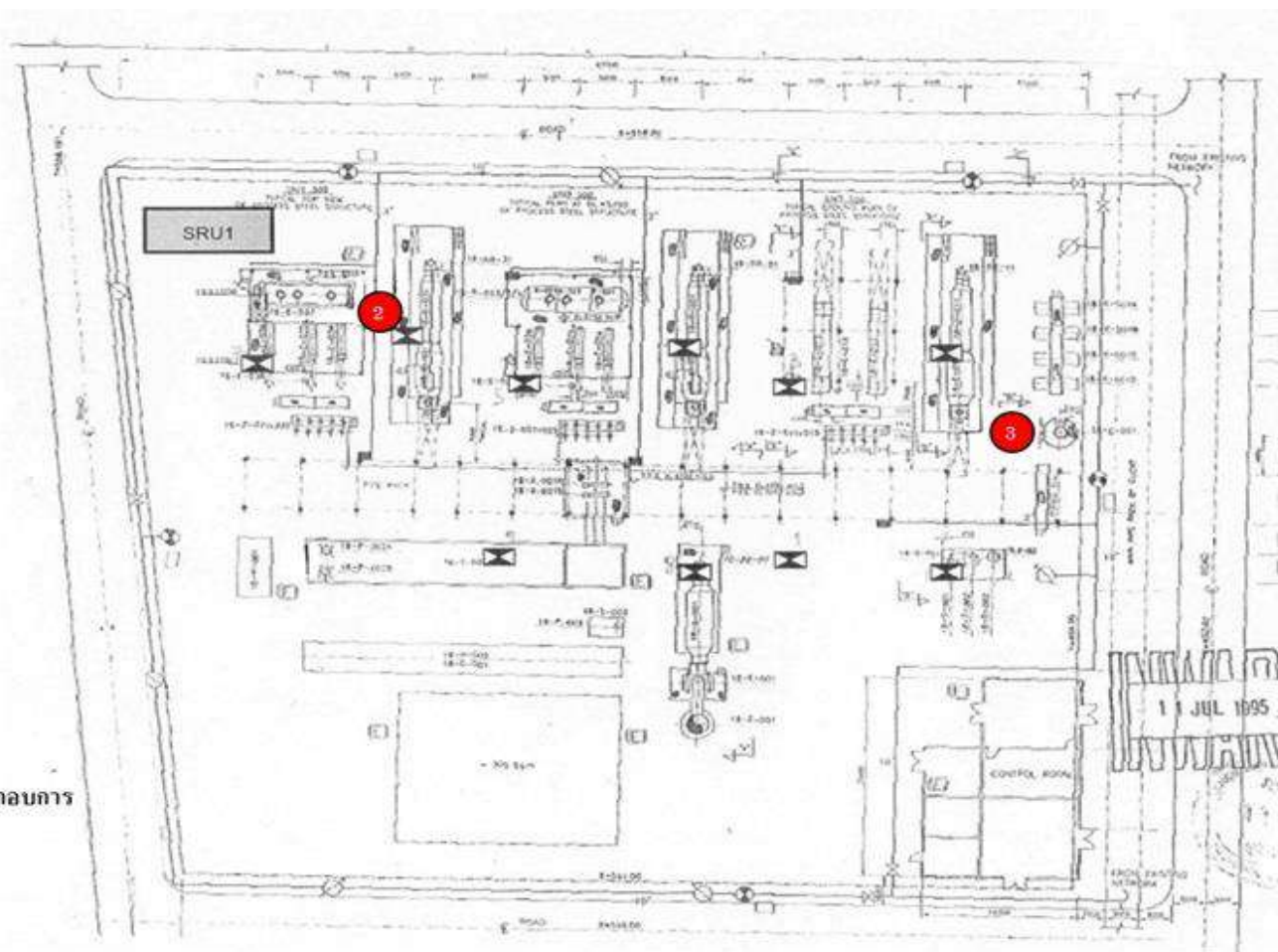


บริเวณ SWS2 & ARU1 (16 PO02 A, B)

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

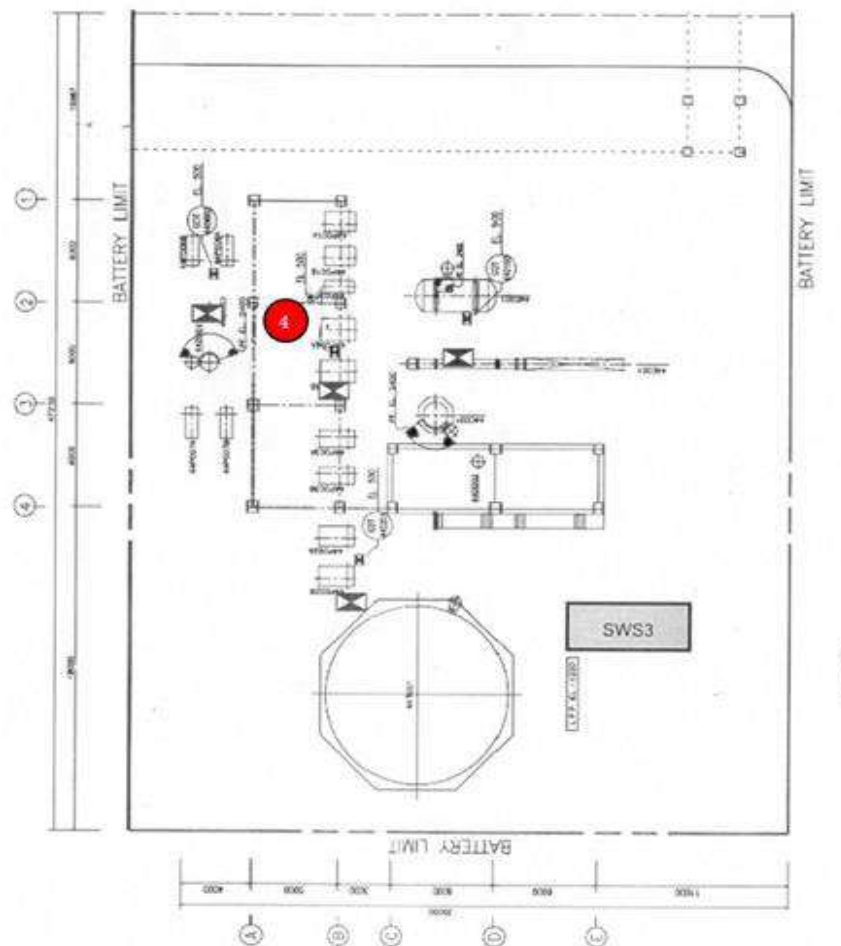
- ② บริเวณ SRU1 จุดที่ 1 (T-300)
- ③ บริเวณ SRU1 จุดที่ 2 (18CO01)



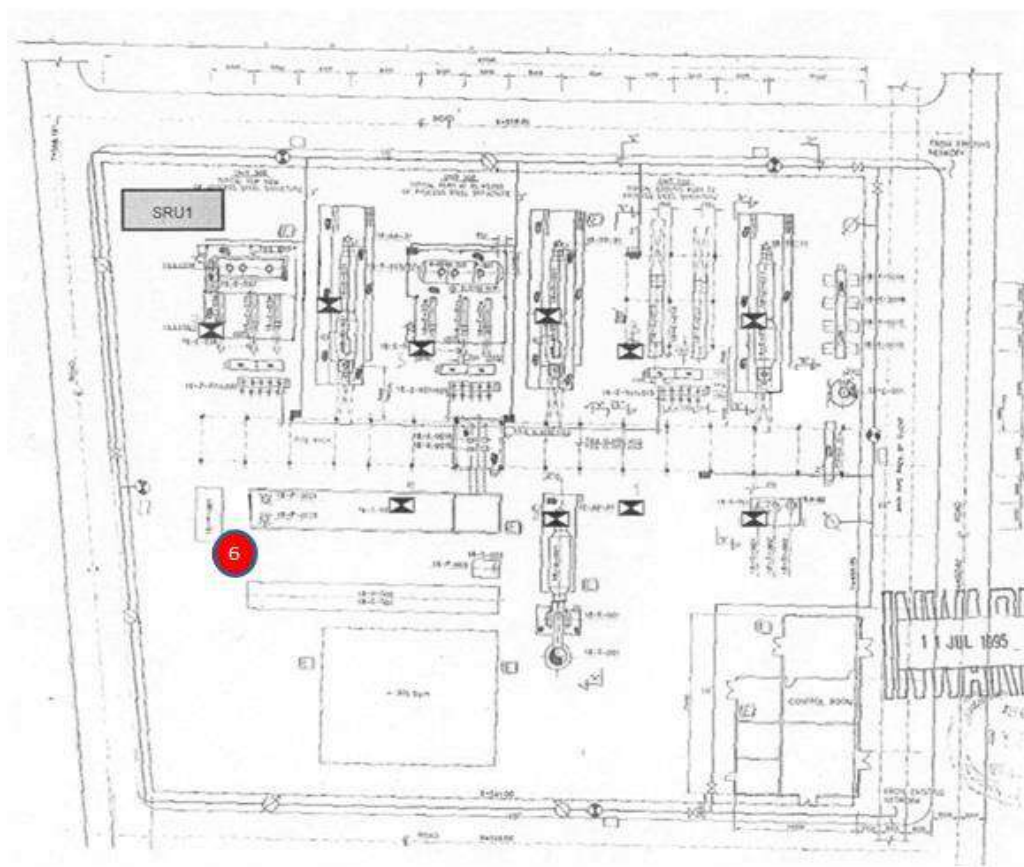
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

4 บริเวณ SWS3 (44 P004 A, B)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
 6 บริเวณ SRU Loading

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ RESR (SRU) (ผลิตกำมะถัน)



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิกล้างแวกส์ไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๕๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๕ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๕๑ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๑๑๒๕๕๓๗๐๑๘๕๗๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๕๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๘ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน